

Done
#

Got by ok



معاشیات

انٹرمیڈیٹ

کتاب



سلسلہ کتابت اسلامیہ جامعہ عثمانیہ

معاشیات ہند

ST 01

Lo

(پرمٹھ ناتھ بھرجی صاحب کی کتاب انڈین اکنائکس کا اردو ترجمہ)
انٹرمیڈیٹ کے لئے

مترجم جید

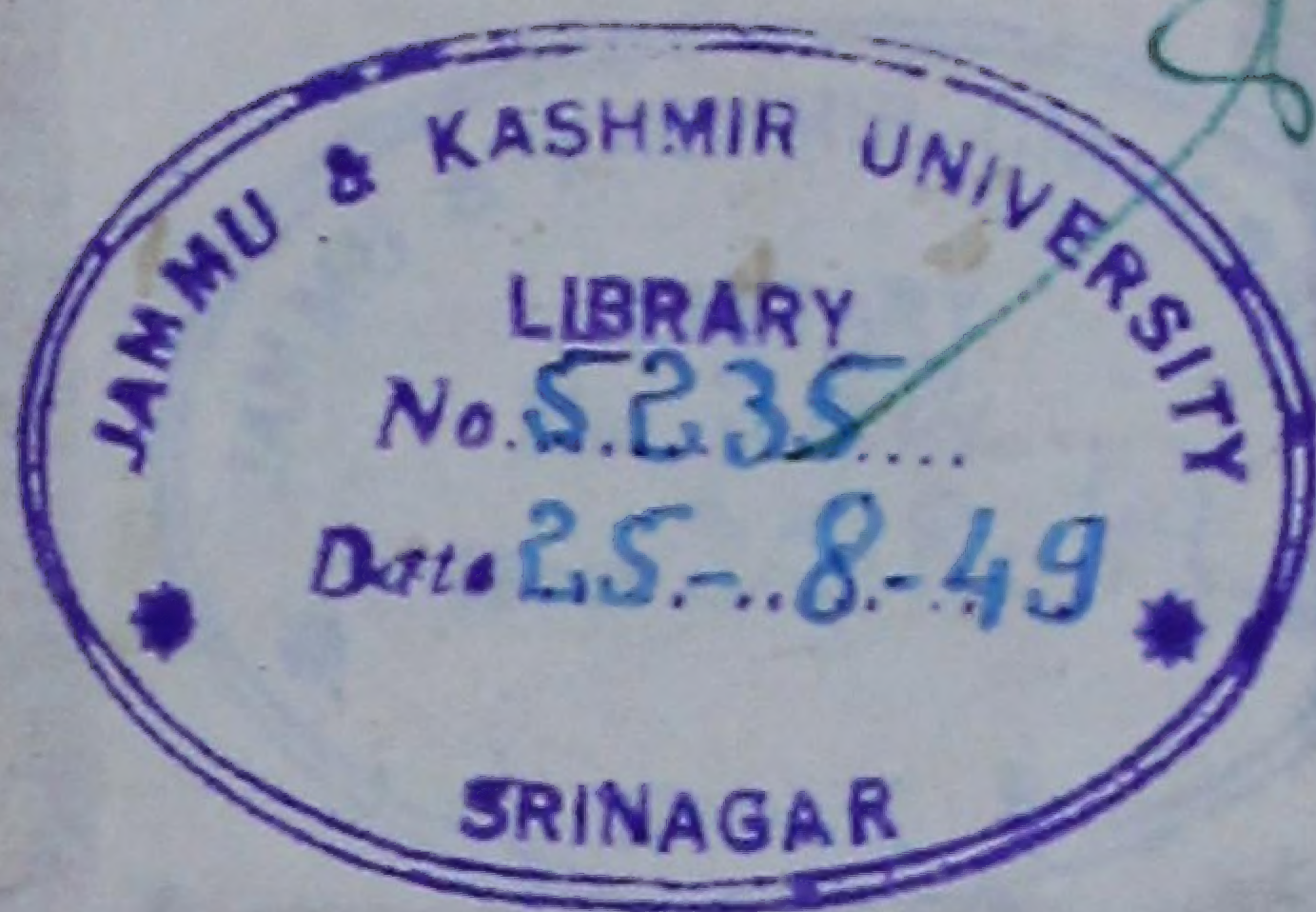
مولوی محمد الیاس صاحب بی۔ اے۔ ایم۔ اے۔ ال۔ ال۔ بی۔ (علیگ)
(سابق پروفیسر اکنائکس علیگڑھ کالج)

رکن سرشہ تالیف و ترجمہ جامعہ عثمانیہ

۱۳۴۲ھ ۱۳۳۳ق ۱۹۲۲ء
طبع ثانی

کتابت اسلامیہ جامعہ عثمانیہ

330.954
ب 22 م



یہ ترجمہ مسرہ سکیلن کمپنی کی اجازت سے
جن کو حق کاپی رائٹ حاصل ہے
طبع و شائع کیا گیا ہے۔

تمہید منجانب مترجم

مستر پرتھوناٹھ بنرجی نے اپنی اس مختصر کتاب میں بہت سی ضروری اور کاآمد معلومات جمع کر دی ہیں۔ نفس مضمون میں صحت کا خاص لحاظ رکھا ہے۔ افراط تفریط سے احتراز کیا ہے۔ بیان بھی سلیس اور سادہ ہے۔ اور مباحث کی ترتیب سے کتاب میں ایک علمی رنگ جھلکتا ہے۔ اس مضمون کی دوسری مروجہ کتابوں میں یہ خوبیاں کم نظر آتی ہیں۔ ہندوستانی معاشیات کی ابتدائی کتاب کا یہ بہت اچھا نمونہ ہے۔

بعض دیگر علوم کی طرح معاشیات کے بھی دو شعبے ہیں۔ اصول اور عمل۔ اول معاشی قوانین اور مسائل ذہن نشین کر لینا بعد ازاں ان کے ذریعے سے معاشی حالات واقعات کی تشریح و توجہ کرنا۔ خصوصاً بعض مباحث مثلاً زر۔ بنک۔ مالیات و مبادلات خارجہ وغیرہ اس قدر تخصیص طلب اور اصطلاح آمیز ہیں کہ اولاً جداگانہ طور پر اصول سمجھے بغیر ان کی غلی بحث سمجھنا دشوار بلکہ محال ہے۔ چنانچہ اس کتاب میں بھی یہی کیفیت نظر آتی ہے۔ بیشتر حصہ تو بہت صاف اور عام فہم ہے لیکن جہاں جہاں یہ مباحث آگئے ہیں۔ مضمون عجیب اور عبارت انوکھی معلوم ہوتی ہے۔ خصوصاً جہاں کسی مسئلے کے لب لباب پر اکتفا کیا ہے وہ ایک معاین کے رہ گیا ہے۔ البتہ جو لوگ اصول سمجھے ہوئے ہیں ان کے واسطے اس قدر اشارہ کنایہ کافی ہے۔

علاوہ بریں اس کتاب میں کچھ باتیں ایسی بھی آگئی ہیں جو مبتدیوں کی سمجھ سے باہر ہیں۔ بالخصوص بعض طویل اور پیچیدہ مباحث کے خلاصے

جن کی عبارت بھی لامحالہ ٹھیکٹ اصطلاحی ہے۔ یہ مقامات بتدیوں اور عام ناظرین کے واسطے مقصود نہیں معلوم ہوتے۔ جو لوگ باقاعدہ معاشی اصول مطالعہ کرتے ہوں وہی بجا طور پر ان کے مخاطب ہو سکتے ہیں۔

جہاں تک ہو سکا کتاب کا ترجمہ صاف اور سلیس رکھا۔ تاہم بوجوہات معلومہ بعض مقامات عام فہم نہیں۔ اور یہ ایک ایسی وقت ہے کہ کم از کم ترجمے میں اس کا رفع کرنا دشوار ہے۔ بہر حال اس کتاب میں ہندوستان کے معاشی حالات کا ایک خاکہ پیش نظر ہو جاتا ہے۔ اسکے مطالعے سے ملک میں معاشی حالات دریافت کرنے کا شوق پیدا ہوا تو اور اچھی اچھی جامع اور مستند کتابیں شائع ہونگی انشاء اللہ تعالیٰ۔

جامعہ عثمانیہ۔
حیدرآباد دکن

الیاس برنی

فہرست مضامین

پہلا باب

مقدمہ

تطبیق معاشیات - ہندوستان کے معاشی مظاہر کی پیچیدگی - مستند معلومات کی قلت - ذاتی خیالات - از صفحہ ۱ تا صفحہ ۵

دوسرا باب

قدرتی نواح

جغرافیائی موقع محل - ساخت ارضی - معدنیات - آب و ہوا - نباتات و حیوانات - از صفحہ ۶ تا صفحہ ۲۱

تیسرا باب

نظم معاشرت

آبادی - دیہاتی اور قصبائی آبادی - زکور وانات - صحت - پیشہ - شادی اور اولاد - اموات - عمر - توطن - اضافہ آبادی - از صفحہ ۲۲ تا صفحہ ۳۳

چوتھا باب

نظم معاشرت

ذات پات کا طریق - جتنے - اشتراک خاندانی - قوانین وراثت - دیہات کا طریق - حیثیت اور رواج -
از صفحہ ۳۱ تا صفحہ ۴۵

پانچواں باب

پیدائش دولت

عام حالات - زمین - محنت - اصل تنظیم - اوسط پیداوار - ہندوستان کا مستقبل - زراعت اور
صنعت کا مقابلہ - از صفحہ ۴۶ تا صفحہ ۵۱

چھٹا باب

زراعت

پیداوری زمین - زمین کی قسمیں - خاص فصلیں - ریشم کے کیرے - لاکھ اور رہبر -
زراعتی اعداد و شمار - جنگلات - ماہی پروری - طریق کاشت - ترقی زراعت - زراعتی تعلیم -
از صفحہ ۵۲ تا صفحہ ۷۲

ساتواں باب

معدنیات

معدنیات کی مجموعی پیداوار - سونا - مٹی کا تیل - بینگنہ - ابرک - از صفحہ ۶۹ تا صفحہ ۷۲

آٹھواں باب

مصنوعات

ہندوستان کی سابق صنعتیں - مصنوعات کی عمدگی - زوال کے اسباب - خاص خاص صنعتیں -
پارچہ بانی - جوٹ - رنگ سازی - خوراک - شکر - چمڑا - لوہا - شیشہ - چوبیسہ - عطریات -
دودھ مکھن - کارخانے - ترقی کی وسعت - یسی اور بدیسی صل - زراعت اور صنعت کا مقابلہ -
پیدائش بریما - صغیر و کبیر - انقلاب صنائع - اصلاح امداد باہمی -
گھریلو اور چھوٹی صنعتیں - تعلیم - صنائع - صنعتی نمائش - تعلیم تجارت -
از صفحہ ۷۳ تا صفحہ ۱۰۰

نواں باب

تقسیم دولت

لگان - رواج و مسابقت اور قانون - حقیقت اراضی - معدنی زمین کا لگان - ملک اراضی
 مسابقت کا اثر - اقسام اجرت - اجرت اور قیمت کا تعلق - شرح سود - ساموکار سہل قرض -
 غلے کے بنک - اعداد و شمار - از صفحہ ۱۰۱ تا صفحہ ۱۱۴

وسواں باب

مبادلہ دولت

ہندوستان کی تجارت خارجہ کی مختصر سرگزشت - مختلف سامان کی درآمد و برآمد - خام سامان -
 مصنوعات - تجارت خارجہ کی ترقی - توازن تجارت - قیمتیں - گرانے کے اسباب - نتائج -
 از صفحہ ۱۱۵ تا صفحہ ۱۳۰

گیارہواں باب

زر

ہندوستان میں زر کی قدامت - انیسویں صدی میں زر کا رد و بدل - چاندی کی قدر میں
 تخفیف - فاؤلر کمیٹی - سرکار ہند کا طرز عمل - زر کا تجربہ - ہندوستان میں طلا کی کھسکال -
 ذخیرہ معیار طلائی - اصلاح سکہ - کاغذی زر - مجوزہ تبدیلیاں - کونسل بل - اعتبار -
 پریزیڈنسی بینک - مبادلہ بینک - ہندوستانی مشترک سرمایہ دار بینک - سرکار اور بینک -
 اعتباری دستاویزات - از صفحہ ۱۳۱ تا صفحہ ۱۵۶

بارہواں باب

صرف دولت

معیار زندگی - اضافہ ضروریات - صرف کی قسمیں - اعداد و شمار - افلاس کا اثر -
 از صفحہ ۱۵۷ - تا صفحہ ۱۶۲

تیسرے حوالے باب

مالیات

تحصیل - محصول بلا واسطہ و بالواسطہ - محصول کی مدیں - مالگزاروں کی محصول درآمد - کرور گیری -
 سود نشی کپڑے پر چنگی - محصول آمدنی - محصول کی مجموعی مقدار - بار محصول - مصارف -
 قرضہ اور محصول - امداد قحط اور بیمہ - نقد فاضلات - صوبہ دار مالیت - مقامی مالیت -
 از صفحہ ۱۶۳ تا صفحہ ۱۹۱

چوتھے حوالے باب

حکومت و معاشیات

سرکاری زمینداری - دوانی زمینداری - بندوبست - میعادی بندوبست - زمینداروں کا حق ملکیت -
 بندوبست مالگزاروں - تشخیص لگان - قوانین لگان - قحطوں کی سرگزشت - قحط کا انتظام -
 اسباب قحط - عام افلاس - قرض امداد باہمی - دیہاتی بنک - سرکاری بنک - از صفحہ ۱۹۲ تا صفحہ ۲۴۶
 ضمیمہ جات از صفحہ ۲۴۷ تا صفحہ ۲۷۲

بسم اللہ الرحمن الرحیم

پہلا باب

مقدمہ

ہندوستان کے معاشیات پڑھنے میں متعلم کو طرح طرح کی دقتیں پیش آتی ہیں۔ بہتر ہے کہ پہلے ان کو مختصر بیان کر دیں۔ سب سے پہلی اور بڑی وقت تو عام معاشیات کے اصولوں کو ہندوستان کے معاشیات پر منطبق کرنے میں پیش آتی ہے کسی زمانے میں معاشیات کے اصولوں کا انطباق عام مانا جاتا تھا۔ اور معاشی حقائق کو حقائق طبعیات کی طرح اعم و مطلق سمجھتے تھے۔ لیکن بعض معاشیین نے پہلے ہی اس علم کا محدود ہونا محسوس کر لیا۔ بجٹ صاحب نے تو یہاں تک کہہ دیا کہ انگریزی معاشیات کے اصول و مسائل انگلستان سے باہر کچھ تعلق نہیں رکھتے یعنی دوسرے ملکوں پر منطبق نہیں ہو سکتے۔ انگریزی معاشیات کی بابت ان کا قول تھا اور بالکل سچا تھا۔ کہ یہ علم ایسے کاروبار سے بحث کرتا ہے۔ جو بڑی بڑی تجارت پیشہ اور کمافروں میں جاری ہے۔

مغرب میں جس معاشیات کی تعلیم جاری ہے وہ درحقیقت چند دانستہ یا نادانستہ مفروضات پر مبنی ہے۔ جب ہم نے ان مفروضات کو جانچا تو معلوم ہوا کہ ان میں سے بہت سے وہ ہیں جو ہندوستان پر بہت کم منطبق ہو سکے ہیں چنانچہ جیٹس راناؤسے آنجنانی نے اپنی کتاب موسومہ ”مضامین معاشیات ہند“ میں عام معاشی مفروضات کے لحاظ سے ہندوستان کی حالت کا یوں خاکہ

کھینچا ہے۔ فرماتے ہیں کہ ہمارے ہاں عام لوگ خیالات و عادات کے لحاظ سے معاشی انسان کے بہت کچھ برعکس نظر آتے ہیں۔ افراد کی حیثیت اور رتبے پر انکی ذاتی کوشش اور قابلیت کا اتنا اثر نہیں پڑتا جتنا ان کے خاندان اور ذات پات کا حصول دولت کی شکل میں ذاتی منفعت کی خواہش ضرور رہتی ہے لیکن لوگوں کے واسطے یہ کوئی بہت خاص اور نرالی محرک خواہش نہیں۔ دولت سمیٹنا ہی تو انسان کا مقصد نہیں ہوتا۔ بلکہ اور خواہشیں بھی اس کو بہت کچھ عزیز ہوتی ہیں اور ان کا بہت کچھ اثر پڑتا ہے۔ آزاد اور غیر محدود مسابقت کی نہ تو کچھ خواہش ہے نہ سلیقہ۔ البتہ پہلے سے قدیم زمانہ کے بنے بنائے چھوٹے چھوٹے فرقوں اور جماعتوں میں کچھ یوں ہی سی مسابقت جاری رہتی ہے رسم و رواج اور قوانین سلطنت کا بمقابل مسابقت کہیں زیادہ اثر پھیلا ہوا ہے اور خاندانی حیثیت ذاتی معاہدے غالب رہتی ہے نہ تو اصل اور نہ محنت ہی اس قدر اولوالعزمی اور تیر فہمی رکھتی ہے کہ جہاں موقع دیکھے وہیں جا رہے اجرت اور منافع مقرر سارہتا ہے۔ حالات بدلنے سے ان پر کوئی خاص اثر نہیں پڑتا۔ اس میں کچھ گھٹ بڑھ نہیں ہوتی۔ آبادی کا وہی قانون ہے کہ امراض اور قحطوں سے اس میں تخفیف ہوتی رہتی ہے۔ پیداوار محدود ہے۔ ایک سال فصل اچھی ہوئی تو اس سے دوسرے سال بری فصل کی تلافی ہو گئی۔ اچھے اور برے موسموں کا ایک دور بندھا رہتا ہے جب سوسائٹی کی یہ حالت ہو تو جو رجحانات بالکل حقیقی تسلیم کیے جاتے ہیں نہ صرف وہ بے کار ہیں بلکہ اپنے راستے سے ہٹے ہوئے نظر آتے ہیں ایسے معاشی رجحانات کو ہندوستان میں کارگر سمجھنا تو اسی قدر صحیح ہے جیسے کوئی پہاڑ کے چل و چل کر سمندر میں بہنے یا گھاٹیوں کے بھرنے یا سورج کے سرد ہونے کے رجحان کو اس طرح بیان کرے کہ گویا ہمارے کاروبار زندگی پر ان کا اثر پڑ رہا ہے "رانادے صاحب نے یہ جو کچھ لکھا اگرچہ اس کو ایک چوتھائی صدی گزر گئی۔ اور اکثر حالات میں بہت کچھ تغیر و تبدل ہوا۔ لیکن پھر بھی انھوں نے جو حالت بیان کی ہے اب تک ایک حد تک موجود ہے۔ جب ملک کی حالت اس قدر مختلف ہو تو پھر مغرب کے معاشی خیالات کو جوں کا توں قبول کرنا اور ضروری ترمیم اور اصلاح کے بغیر

ان کو ہندوستان کے معاملات پر منطبق کرنا کہاں تک درست اور جائز ہو سکتا ہے۔ لیکن اس سے بھی انکار نہیں ہو سکتا کہ گوام معاشیات کے نتائج ہندوستان کے تمام حالات پر منطبق نہ ہو سکیں تاہم معاشی رجحانات فی نفسہ حقیقی ہیں۔ اور کم و بیش ہر جگہ عمل پیرا ہیں۔ انسانی فطرت خاص خاص لحاظ سے دنیا بھر کیساں ہے۔ وہی اسباب خاص حالات کے تحت میں ہر جگہ یکساں اثر پیدا کرتے ہیں۔ چونکہ ہندوستان کی حالت بیشتر مغرب کی سی ہوتی جاتی ہے۔ مغربی معاشی اصول و مسائل بھی ہندوستان کے معاملات پر زیادہ زیادہ منطبق ہونے لگے ہیں۔ علاوہ بریں آج کل کی دنیا کے معاملات اس طرح آپس میں جکڑے ہوئے ہیں کہ ممکن نہیں کسی ایک ملک کے معاملات دوسرے ملکوں کے حالات سے جدا کر کے تنہا مطالعہ کر سکیں۔ پس اس سے کچھ فائدہ نہیں کہ عام معاشیات کے اصول و مسائل کو ہم محض بیکار سمجھ کر نظر انداز کریں۔ بلکہ ضرورت یہ ہے، کہ انھیں اصول و مسائل کو بمقتضائے فرق حالات ترمیم کر کے ہندوستان کے معاملات پر منطبق کریں ہندوستان کے معاشی معاملات کو جداگانہ طور پر مطالعہ کرنا ضرور ہے۔ لیکن ساتھ ہی یہ بھی غور کرنا چاہیے کہ بیرونی معاشی معاملات سے ان کا کیا کیا تعلق ہے اور کہاں تک ان پر وار و مدار ہے۔

دوسری وقت کا باعث یہ ہے کہ اس وقت ہندوستان کی معاشی حالت میں انقلاب ہو رہا ہے قدیم عاداتوں اور رواجوں پر مغربی خیالات کا رنگ چڑھ رہا ہے نئے نئے حالات پیدا ہو کر لوگوں کی معاشرت اور معاشی زندگی میں تغیر و تبدل کر رہے ہیں۔ سچ تو یہ ہے کہ اس وقت ہر طرف قدیم و جدید تہذیب کی باہمی کشمکش نظر آتی ہے۔ مغربی تہذیب کا اثر تمام ملک پر یکساں نہیں پھیلا۔ چنانچہ کہیں ہندوستان صنعتی بن گیا ہے تو کہیں اب تک زراعتی ہی چلا جاتا ہے یوں تو ہر جگہ معاشی معاملات پیچ و پیچ ہوتے ہیں لیکن اس انقلاب نے ہندوستان کے حل طلب معاشی معاملات میں اور بھی پیچیدگی بڑھا رکھی ہے۔ متعلم کو ایک وقت یہ بھی پیش آتی ہے کہ مستند معلومات نایاب ہے۔

ہندوستان کے
معاشی مظاہر
کی پیچیدگی۔

مستند معلومات
کی قلت۔

معاشی معاملات کی تدوین و تنقیح کا کوئی اپنا انتظام نہیں جو کچھ سرکاری محکموں کی نیلی کتابوں اور کیفیتوں میں درج ہوتا ہے بس وہی ہمارا ماخذ معلومات ہے حالانکہ ایسی معلومات ہرگز معتبر نہیں ہو سکتیں وجہ یہ ہے کہ اول تو سرکار جن ذرائع سے اعداد و شمار حاصل کرتی ہے وہ قابل اعتماد نہیں، دوسرے جس طریق سے وہ پیش کیے جاتے ہیں وہ بھی اکثر قابل اطمینان نہیں ہوتا۔ اعداد و شمار جو سرکار کی طرف سے شائع ہوں انکے سمجھنے اور برتنے میں بہت احتیاط درکار ہے ورنہ سخت اندیشہ ہے کہ متعلم غلط و بے بنیاد تفسیروں اور نتائج کے جال میں پھنس جائے گا۔

ذاتی خیالات

اس مضمون کے صحیح مطالعہ میں کبھی کبھی ذاتی خیالات بھی سدراہ بنجاتے ہیں مطالعہ سے پورا فائدہ اسی وقت حاصل ہو سکتا ہے جبکہ معاشی معاملات کی تحقیقات میں پسند و ناپسند کو قطعاً نظر انداز کر کے اصل حقیقت دریافت کرنے کی کوشش کی جائے بدقسمتی سے ہندوستان کی کچھ ایسی حالت ہو رہی ہے کہ معاشی معاملات سے جو کوئی بحث کرتا ہے ذاتی خیالات و جذبات کے زور میں آکر کسی ایک نہ ایک فریق کا طرفدار بن جاتا ہے اس لیے پوری حقیقت سمجھنی اور مابقی دشوار ہو جاتی ہے۔

یہی وجوہات ہیں جن کی بدولت ہندوستان میں اب تک معاشیات پر بہت کم توجہ کی گئی۔ نتیجہ یہ ہے کہ اگرچہ بہت سے قابل لوگوں نے ہندوستان کے معاشی معاملات کی تفصیلیں پیش کی ہیں لیکن ایسے بہت کم ہیں جنہوں نے معاشی اصول سمجھے ہوں یا اصول و قوانین کی رو سے ہندوستان کے معاشی معاملات کی توجہ کی ہو کیسے فسوس کی بات ہے کہ ایسے اہم اور ضروری مضمون کو اب تک علمی ذوق شوق کے ساتھ مطالعہ نہیں کیا جسٹس رانا ڈے آنجہانی نے اپنی فہم و ذکاوت وسیع معلومات اور غمیتی نظر سے کام لے کر اس مضمون کا مطالعہ کیا اور ان کی تحقیقات کا نتیجہ مطبوعہ مضامین اور تقریرات کی شکل میں اب تک عوام کے سامنے موجود ہے لیکن سچ پوچھیے تو اُن جہانی سے جس قدر امیدیں اور توقعات تھیں انکے مقابل یہ معاشی تحقیقات ایک نمونے سے زیادہ حقیقت نہیں رکھتی۔ فسوس کہ موت نے ملک کو ایک نہایت قابل اور کارگر افرزندہ کی خدمات سے محروم کر دیا۔

اس کتاب میں مضمون معاشیات سے باقاعدہ طور پر بحث کرنا مقصود ہے

یوں تو مروجہ طریق و ترتیب کی پیروی کی ہے لیکن ہندوستان کی معاشرت اور
 معاشی تنظیم کی جو خصوصیات ہیں ان کے لحاظ سے ضروری ترمیم بھی چاہی
 عمل میں آئی ہے اصل مقصد یہ ہے کہ عام معاشیات کے اصول و مسائل کو
 ہندوستان کے حالات کی روشنی میں دیکھا جائے۔ یہ کس طرح ممکن ہے کہ ایسی
 مختصر کتاب میں ہندوستانی معاشیات کے مسائل کافی اور واقعی طور پر بیان ہوں
 صرف اس قدر مقصود ہے کہ ناظرین ہندوستان کے عام معاشی حالات سے واقف
 ہو جائیں۔ تاکہ آئندہ اس اہم مضمون کے مختلف شعبوں کو تفصیل کے ساتھ
 مطالعہ کرنے میں مدد ملے۔

دوسرا باب

قدرتی نواح

زندگی کے ہر شعبے میں انسان بالآخر قدرت کا محتاج ہے اور خاص کر اس کی معاشی زندگی کا تو قدرتی حالات سے بہت ہی قریبی تعلق ہے۔ تمام معاشی جدوجہد مادی نواح کی بنا پر جاری ہے پس ہر ملک کی طرح ہندوستان کے معاشی حالات مطالعہ کرنے میں قدرتی اور طبعی حالات سے ابتدا ہونی چاہیے۔ ایسے حالات پانچ شعبوں میں ترتیب پا سکتے ہیں۔ جغرافیائی موقع محل۔ ساخت ارضی آب و ہوا۔ نباتات و حیوانات۔ اور ذرائع آمد و رفت۔

۱۔ جغرافیائی موقع محل

ہندوستان جنوب اور شمال میں عرض البلد ۸ سے لے کر ۳۸ تک اور مغرب و مشرق میں طول البلد ۶۶ سے لے کر ۱۰۰ تک پھیلا ہوا ہے۔ اس کا کل رقبہ ۱۸۰۲۶۵۷ مربع میل ہے۔ جو صوبے برطانوی حکومت میں داخل ہیں ان کا رقبہ ۱۰۹۳۰۷۴ مربع میل ہے گویا مجموعی رقبہ کا ۶۰ فی صدی برطانوی ہندوستان میں داخل ہے اور باقی ویسی ریاستوں میں تقسیم ہے۔ سلطنت ہندوستان کے روس کل یورپ کے برابر ہے۔ برما و وسعت میں آسٹریا ہنگری کے برابر ہے۔ چینی۔ اسپین کے برابر۔ مدراس پنجاب، بلوچستان، صوبہ متوسط و برار اور راجپوتانہ میں سے ہر ایک صوبہ جزائر برطانیہ سے بڑا ہے صوبہ متحدہ اور بہار و اڑیسہ میں سے ہر ایک کی وسعت اٹلی سے زیادہ ہے۔ حیدرآباد اور کشمیر میں سے ہر ایک ریاست بلحاظ وسعت برطانیہ عظمیٰ کے ہم پیلہ ہے۔

اس وسیع ملک کی شمالی سرحد تو ہمالیہ پہاڑ ہے جس کی برف پوش چوٹیاں آسمان سے باتیں کرتی ہیں شمال مغرب اور شمال مشرق میں بھی اونچے اونچے کوہستانی سلسلے پھیلے ہوئے ہیں جن میں چند نہایت ہی تنگ دروں کے سوا

حدود

کوئی ذریعہ آمد و رفت نہیں باقی اطراف میں سمندر ہی سمندر ہے۔
ہندوستان ایسے موقع محل پر واقع ہوا ہے کہ ایک جداگانہ ملک بن گیا ہے۔
قدرت ہی نے اس کو باقی دنیا سے الگ کر کے رکھا ہے اور خود ہندوستان کے
اندرا اندر قدرتی شکل و ہیئت میں اس کثرت سے نمایاں فرق موجود ہیں کہ اس کو
ایک ملک کے بجائے بڑا عظم کہیں تو بیجا نہ ہوگا۔

ہندوستان کے جغرافیہ میں جو چیز سب سے زیادہ عجیب نظر آتی ہے وہ ہمالیہ
پہاڑ ہے جس کے بہت سے سلسلے پہلو بہ پہلو ہندوستان کی مسطح زمینوں کے
شمال میں تقریباً ڈیڑھ ہزار میل تک پھیلے ہوئے ہیں۔ اول تو اس سے موسموں
کی تقسیم ہوتی ہے۔ دوسرے وہ تمام دریا جو شمالی ہندوستان کی گرم سیر زمینوں
کو سیراب کرتے اور زرخیز بناتے ہیں، اسی پہاڑ سے نکلتے ہیں۔ پس ہمالیہ کا
نہ صرف ملک کی طبعی حالت بلکہ اخلاقی اور معاشی زندگی پر بھی بہت کچھ اثر پڑتا
ہے اس سلسلے کے دامن میں بہت کھنے جنگل واقع ہیں اور وہاں کی آب و ہوا
بہت تکلیف دہ ہے اس کے بعد شمالی ہندوستان کا وسیع میدان پھیلا ہوا ہے۔
جس کو ہمالیہ پہاڑ کے تین دریا سیراب کرتے ہیں یعنی اٹک گنگا اور برہمپتر۔ فی الجملہ
اس میدان کا نصف مغربی حصہ ٹو خشاک اور ریتلا ہے۔ اور نصف مشرقی
تر بلکہ کچھار۔ پہلی قسم کی خصوصیات تو سندھ اور مغربی پاکستان میں بہت زیادہ
اور دوسری خصوصیات مشرقی بنگال میں بہت نمایاں نظر آتی ہیں۔ جنوب میں
جزیرہ نما کے ہند واقع ہے۔ اس کا بڑا حصہ ایک ناہموار سطح مرتفع ہے جس کے
شمال میں دندھیا پہاڑ حد فاصل بنا ہوا ہے۔ مغربی گھاٹ کی اونچی اونچی
پہاڑیاں گویا اس کا مغربی پہلو ہیں۔ اور مشرقی گھاٹ کی پہاڑیاں جو خلیج بنگال
تک ڈھلوان چلی گئی ہیں۔ اس کا مغربی پہلو شمار ہوتی ہیں۔ اس سطح مرتفع
کی اوسط بلندی ڈیڑھ ہزار فٹ ہے۔ اس میں چند گہری گہری وادیاں واقع
ہیں دکن کے ساتوں بڑے بڑے دریا انھیں وادیوں سے گزرتے ہوئے
بحر عرب اور خلیج بنگال میں داخل ہوتے ہیں۔

۲۔ ساخت ارضی

ارضیات

علماء الارض کی رائے ہے کہ قدیم ہندوستان کی حالت موجودہ حالت سے بہت مختلف ہوگی سب سے قدیم زمانے میں ہندوستان محض جنوبی جزیرہ نما پر مشتمل ہوگا اور یہاں سے لے کر افریقہ تک زمین پھیلی ہوئی تھی۔ جس خط میں اب پنجاب اور راجپوتانہ واقع ہے وہاں سمندر لہریں مارتا تھا مگر زیادہ گہرا نہ تھا اس کے بعد زمین سے آتش فشانی شروع ہوئی اور نہایت شدید زلزلوں کا سلسلہ بندھا جس سے ملک کی قدرتی ہیئت بالکل متغیر ہو گئی۔ آخر ہزار ہا سال کے تدریجی ارتقاء ارضی سے ہندوستان کی وہ شکل بن گئی۔ اور اس میں وہ خصوصیات پیدا ہوئیں جو اب موجود ہیں۔ یکے بعد دیگرے زمین کی ساخت میں جو تبدیلیاں واقع ہوئیں ان کی علامتیں اب بھی ملک کی ہیئت طبعی میں موجود ہیں۔ زمین کی چھ قسمیں قرار پائی ہیں۔ ان کا جدا گانہ بیان تو کچھ ہمارے مفید مطلب نہیں۔ ہم صرف ان مختلف زمینوں اور ان کی معدنیات کی عام حالت بیان کرنے پر اکتفا کرتے ہیں۔ دریائی زمین کی ملک میں سب سے زیادہ کثرت ہے اور زراعت کے واسطے بھی یہی سب سے زیادہ موزوں اور کارآمد ہے۔ سندھ، گجرات، راجپوتانہ، پنجاب، صوبہ متحدہ، بنگال، آسام، اور برما کے بیشتر حصے میں اس قسم کی زمین پائی جاتی ہے۔ مدراس میں گوداوری، کرشنا اور تنجور کے گرو و نواح میں بھی یہی زمین ملتی ہے۔ اور جزیرہ نمائے ہند کے مشرقی و مغربی ساحل سے لگی لگی اور ملک کے دوسرے حصوں میں دریاؤں کے کنارے کنارے یہی زمین پھیلی ہوئی ہے۔

زمینیں

ملک کے مختلف حصوں میں دریائی زمین کی حالت طبعی اور کیمیائی خواص کے لحاظ سے مختلف نظر آتی ہے بالعموم شمال مغربی ہندوستان میں زمین مسام وار خشک اور کہیں کہیں تربتلی ہے۔ بنگال کی زمین زیادہ ہستہ۔ کتر سخت اور خوب تر ہوتی ہے جزیرہ نمائے ہند میں دریائی دہانوں کے قرب و جوار کی زمین سیاہ چکنی مٹی ہے۔ جن میں مسام نہیں ہوتے۔ نرم اور ہلکی مٹی میں پھ

فائدہ ہے کہ زمین جو تنے میں سہولت ہوتی ہے اور اس میں پانی آسانی سے بیٹھ جاتا ہے۔ جہاں آب و ہوا مرطوب ہوتی ہے وہاں اس قسم کی زمین بہت زرخیز رہتی ہے اس میں ایک نقص البتہ بہت بڑا ہے وہ یہ کہ اس کی سطح سے پانی بہت نیچے چلا جاتا ہے اور جن پودوں کی جڑوں کو بہت زیادہ ترانی کی ضرورت ہے وہ اچھی طرح پر سرسبز نہیں ہو سکتے اور جہاں جلد جلد بارش نہ ہو وہاں ایسی زمین کمتر زرخیز ہوتی ہے۔ بحیثیت مجموعی دریائی زمینوں میں کیمیائی خواص بہت عمدہ پائے جاتے ہیں۔ تیزاب۔ گندک۔ پٹاس، چونہ، اور مگنیشیا، یہ سب اجزاء بہ کثرت موجود ہیں۔ البتہ شورہ اکثر جگہ کم ہے۔ لیکن کہیں کہیں سطح میں مگنیشیا اور سوڈا نمک بہ کثرت جمع ہو جانے سے یہی زمین بنجر ہو جاتی ہے۔ ریع اور خریف میں طرح طرح کی فصلیں دریائی زمین پر کاشت ہوتی ہیں۔

سنگریزہ زمین

دوسرا لمبر سنگریزہ زمین کا ہے جو تمام دکن بالخصوص صوبہ متوسط حیدر آباد اور کاٹھیاواڑ میں پھیلی ہوئی ہے۔ بلندیوں اور ڈھالوں پر مٹی مسام دار اور ہلکی ہوتی ہے۔ اسی لئے زمین بھی زرخیز نہیں ہوتی ان حصوں میں جوار، اجرا اور سینا کاشت ہوتا ہے۔ پست مقامات کی زمین پر البتہ سیاہ رنگ مٹی کی خوب موٹی تہ ہوتی ہے۔ وہ اس درجہ زرخیز ہے کہ اس میں کیپاس اور گیہوں بھی کاشت ہوتا ہے۔

سیاہ زمین

دکن میں کہیں کہیں ریگڑ زمین بھی پائی جاتی ہے اس کا رنگ سیاہ ہوتا ہے اور کیپاس کی کاشت کے واسطے از حد موزوں ہے۔ اس کی زرخیزی کی کوئی انتہا نہیں۔ آتش فشاں پہاڑوں سے جو پگھلا ہوا مادہ بہا ہوگا جس کو لاف بھی کہتے ہیں اس نے تحلیل ہو ہو کر ایسی زمین کی شکل اختیار کر لی ہے اس کا رنگ گہرا سیاہ ہے اور مٹی خوب بستہ اور مضبوط ہے اس میں تری خوب قائم رہتی ہے اور کیمیائی خواص بھی اعلیٰ درجہ کے موجود ہیں۔ اس کے واسطے ریع کی فصا میں بہت موزوں ہیں۔ گواکثر خریف کی فصلیں بھی کاشت کر لیتے ہیں۔ کیپاس، گیہوں، اسی، اور جوار، اجرا یہاں کی خاص فصلیں ہیں۔ بمبئی کے بعض اضلاع میں دریائی وادیوں کے قریب اور مدراس کے بعض حصوں

میں بھی دکن کی سی سیاہ ریگڑ زمین پائی جاتی ہے۔
 زمین کی خاص خاص قسمیں تو اوپر بیان ہوئیں۔ ہندوستان کی باقی زمین
 کو ترخیلی زمین کا خطہ قرار دے سکتے ہیں۔ لیکن سچ یہ ہے کہ اس باقی ماندہ زمین کی
 حالت طبعی دیکھائی خواص کے لحاظ سے اس قدر مختلف ہے کہ سب کو ایک
 قسم شمار کرنا مشکل ہے۔ بالعموم بلندیوں پر تو یہ زمین بنجر ہوتی ہے۔ لیکن نستی میں
 بھو رسی چکنی مٹی کے اقطرے زرخیز ملتے ہیں۔ اس قسم کی عمدہ زمینوں
 میں بہت سی فصلیں کاشت ہو سکتی ہیں۔ لیکن چانول سب اسے زیادہ موزوں
 ہے۔ بمبئی کے بعض اصناع کی کنکریلی زمین از حد مسام دار اور خشک ہونے کی
 وجہ سے بیشتر اوسر سے ترخیلی زمینوں میں بالعموم شورہ اور تیزاب گندک کم ہوتا ہے۔
 گرچہ زمینوں میں طرح طرح کے فرق موجود ہیں۔ تاہم ایک خصوصیت سب
 میں عام طور پر پائی جاتی ہے وہ یہ کہ نسبتاً خشکی زیادہ ہے۔ زمینوں میں تری نہ
 ہونے کی وجہ سے ہندوستان میں آبپاشی ناگزیر ہے۔ انگلستان کی حالت بالکل
 برعکس ہے۔ وہاں تری اس قدر بڑھی ہوئی ہے۔ کہ زراعت کے واسطے پانی کا
 بہاؤ ضروری ہے۔

ترخیلی زمین

ہندوستان کی سطح زمین کی یہ حالت ہے جو اوپر بیان ہوئی۔ شاید یہ حثانے
 کی ضرورت نہیں کہ ہندوستانیوں کے اسباب معیشت میں زمین کو سب سے اہم
 حاصل ہے کیونکہ ان کی مادی اور اخلاقی ہر قسم کی ترقی اسی سے وابستہ ہے
 لیکن جو چیزیں زیر سطح مخفی ہیں وہ بھی کچھ کم اہم نہیں۔ آج کل ہر قوم کی دولت
 بیشتر کارآمد معدنیات کے حساب سے شمار ہوتی ہے۔

اب تک ہندوستان کی معدنی دولت کا صحیح اندازہ نہ ہو سکا لیکن اس کی
 موجودہ معدنی پیداوار اس کی کانیں اور آئندہ کے امکانات جو تحقیقات سے
 منکشف ہوتے ہیں ان سب پر نظر کر کے یہ کہہ سکتے ہیں کہ ہندوستان میں معدنی
 ذرائع بہت وافر موجود ہیں بال صاحب نے اپنی کتاب معاشی ارضیات ہند
 کے مقدمہ میں چند رگیت کے دربار کے یونانی سفیر میگھستینز کا یہ قول نقل
 کیا ہے کہ ہندوستان میں زمین کے اندر ہر قسم کی معدنیات کی بیشمار ہیں۔ لگی

معدنی ذرائع

ہوئی ہیں۔ اور بال صاحب اس کو بالکل صحیح تسلیم کرتے ہیں۔ صاحب موصوف فرماتے ہیں کہ اگر ہندوستان باقی دنیا سے بالکل الگ تھلک رہتا یا اس کی معدنی پیداوار مسابقت کی زو سے محفوظ نظر رہتی تو ذرا بھی شک نہیں کہ وہ اپنے ہی حدود کے اندر اندر اعلیٰ سے اعلیٰ مہذب اور ترقی یافتہ قوم کی معدنی ضروریات خود ہی مہیا کر دیتا۔ معدنی ذرائع تقریباً تمام ملک میں پھیلے ہوئے ہیں۔ خاص خاص معدنیات کا مختصر بیان خالی از منفعت نہ ہوگا۔

ہندوستان کی معدنیات میں کوئلہ سب سے زیادہ اہم ہے۔ اس کی مقدار کوئلہ اولہ بھی زیادہ ہے۔ اور قسم بھی عمدہ ہے۔ بنگال، بہار، آسام، اور صوبہ متوسط میں اس کی خاص طور پر کثرت ہے اور یوں تھوڑا تھوڑا تو براہ وسط ہند پنجاب، کشمیر اور بلوچستان میں بھی ملتا ہے۔ عمدہ قسم کا آہن خام بھی ہندوستان کے مختلف اضلاع میں بہ کثرت موجود ہے۔ واضح ہو کہ ہر ملک کی معاشی ترقی میں کوئلہ اور لوہے کو بہت دخل ہے۔ انگلستان کو جو صنعتی میدان میں غلبہ حاصل ہے اس کی ایک خاص وجہ یہ بھی ہے کہ وہاں ان دونوں معدنوں کی کثرت ہے۔ کوئلہ صرف معمولی ایندھن کا کام دیتا ہے بلکہ بڑے بڑے صنعتی کارخانے بھی اسی سے چلتے ہیں۔ لوہے کے خاص خاص مرکز یہ ہیں۔ بنگال میں براکر چیبسا اور راتوری صوبہ متوسط کے شمالی اور مشرقی اضلاع۔ متوسط ہند کا نصف مشرقی حصہ بھی ہیں مہاراشٹر اور بالوہ۔ اور نیز ریاست میسور۔ تھوڑا بہت لوہا پنجاب، صوبہ پنجاب، کشمیر اور راجپوتانہ میں بھی نکلتا ہے آج کل تو بنگال میں براکر کے سوا کہیں لوہا نکالنے کا معقول انتظام نہیں۔ لیکن امید ہے کہ عنقریب لوہے کی پیداوار اور آہنی مصنوعات میں بہت ترقی ہوگی۔

مٹی کا تیل
نمک اور نمکین

مٹی کا تیل آسام اور بلوچستان میں خاص طور پر پایا جاتا ہے۔ شمال مغربی سرحدی صوبے کے بعض اضلاع میں بھی ادنیٰ قسم تیل کی ملتی ہے۔ ہندوستان میں اس تیل کے دو مخزن ہیں یعنی ہمالیہ کی مشرقی اور مغربی چٹانیں جو تہہ بہ تہہ جمی ہوئی ہیں۔ پنجاب کی کان نمک تو مشہور ہے۔ جس میں سے بہت کچھ نمک نکلتا ہے۔ کچھ معدنی نمک ضلع کوٹا میں بھی پایا جاتا ہے۔ ٹین صرف جنوبی

برما اور بنگال کے ضلع ہزارہی باغ میں نکلتا ہے مگر بہت زیادہ نہیں۔
 زراعت اور کیمیائی مصنوعات میں مشورہ سب سے زیادہ کارآمد ہے۔ شورہ
 بیشتر بہار میں ملتا ہے اور اس کی پیدائش کے واسطے وہاں قدرتی حالات بھی
 بہت موافق ہیں۔ تاہم پیداوار گھٹ رہی ہے۔ ہندوستان میں سوڈا نمک
 کی بہت قلت ہے۔ اگر کچھ ہے تو بس مدراس کے ضلع ترچناپلی میں اس کا ذخیرہ
 ہے۔ کیسے افسوس کی بات ہے کہ ہڈیاں جن میں یہ بہ کثرت موجود ہے ملک سے
 باہر بھیج دی جاتی ہیں۔ پٹاس کے نمک بھی بہت نایاب ہیں کھر یا مٹی پھٹکری
 اور گندک البتہ مختلف حصوں میں ملتی ہے سہاگہ کشمیر اور تبت سے آتا ہے
 سوڈا نمک بھی ملک کے بعض حصوں میں موجود ہے۔

کسی زمانے میں ہندوستان کے قیمتی فلز بہت مشہور تھے آج کل یہاں قیمتی
 دھاتیں نکلتی تو ہیں مگر بہت زیادہ نہیں سب سے اول نمبر تو سونا ہے۔ اس کی
 ایک معتد بہ مقدار ہر سال میسور میں کولار کی مشہور طلائی معدنوں سے نکلتی ہے کچھ
 حیدرآباد کی کانوں اور دوسرے مقامات میں بھی ملتا ہے چھوٹے ناگپور کے ضلع
 دھالوم میں بھی دو جگہ حال میں سونا ملا ہے۔ ہندوستان کے اکثر صوبوں میں
 قدیم طریق کے مطابق دریا کی ریت دھو دھو کر بھی تھوڑا بہت سونا نکال لیتے ہیں
 نانبا اور سیسہ تو ہندوستان میں ہر طرف پھیلا ہوا ہے بنگال میں تانبا خاص
 طور پر ملتا ہے لیکن صوبہ متوسطہ راجپوتانہ، جنوبی ہند اور ہالیہ میں بھی جگہ جگہ پایا
 جاتا ہے۔ سیسہ بنگال، صوبہ متوسطہ، راجپوتانہ مدراس کے ضلع کرناٹ اور
 بمبئی کے بعض اضلاع میں ملتا ہے کہیں کہیں سیسہ کے ساتھ چاندی اور
 جست بھی نکلتا ہے۔

حال میں دریافت ہوا کہ برما اور جزیرہ نکالے ہند میں المونیم کی بہت کثرت
 چنانچہ خیال ہے کہ اس صنعت کا مستقبل بہت امید افزا ہے۔
 صوبہ متوسطہ میں منگنیز کی اس درجہ بہتات ہے کہ اس کی پیداوار کے
 لحاظ سے ہندوستان کا دنیا بھر میں دوسرا نمبر ہے۔ بمبئی، مدراس، حیدرآباد، برما
 اور چھوٹے ناگپور کے بعض حصوں میں بھی ملتا ہے۔

معدنیات میں ابرک کا رتبہ بہت اعلیٰ ہے تمام دنیا کی مجموعی پیداوار کا نصف سے زیادہ ابرک ہندوستان میں نکلتا ہے۔ بنگال میں ضلع گگیا، اور ہزاری باغ اس کے خاص مخزن ہیں۔ مدراس کے ضلع نیلور میں بھی نکلتا ہے۔ کولہٹ اور نکل کولہٹ راجپوتانہ میں ملتا ہے اور نکل کو لار کی طلافی معدنوں سے نکلتا ہے۔ ہندوستان کے مختلف حصوں میں بہت سے قیمتی جواہر ملتے ہیں۔ ہمیں قیتی پتھر ہیرا۔ لعل۔ اور نیلم خاص ہیں۔ ہیرا مدراس، صوبہ متوسط اور تیکا کے قریب متوسط ہند میں خاص طور پر ملتا ہے۔ شمالی برابری کانوں سے لعل نکالنے کا بہت کاروبار جاری ہے۔ نیلم کا مخزن کشمیر ہے لیکن کہتے ہیں کہ وہ اب خالی ہو چلا۔ ان کے علاوہ اور بھی بہت سی معدنیات ہیں۔ ہیمولی پتھر اور سنگ مرمر خاص طور پر قابل لحاظ ہیں کیونکہ وہ عمدہ عمدہ عمارتوں اور آرائش میں کام آتے ہیں۔ ہندوستان کے مختلف مقاموں میں بے شمار گرم چشمے ملتے ہیں۔ لیکن تعجب کی بات ہے کہ کوئی بھی ان پر توجہ نہیں کرتا۔ مثلاً کولہ میں بہ مقام مانی کیرن گرم چشمے موجود ہیں۔ ضلع کیر میں بہ مقام لسندرا اور ضلع تھانہ میں بہ مقام وجر بانی۔ گندک پتھر چشمے ابلتے ہیں۔ کچھ اور چشمے ہمالیہ کی تلہٹی سے بھی جاری ہیں ان سے اصلاح اور تقویت صحت میں بہت مدد مل سکتی ہے۔

۳۔ آب و ہوا

ہر جگہ کی آب و ہوا پر بہت سے حالات اثر ڈالتے ہیں۔ خاص کر یہ کہ وہ مقام کس عرض البلد پر واقع ہے کس قدر بلند ہے۔ سمندر سے کتنے فاصلے پر ہے اور جو تیز ہوائیں چلتی ہیں ان کا رخ کیا ہے۔ ہندوستان اس قدر وسیع ملک ہے کہ اس کے مختلف حصوں میں مذکورہ بالا حالات مختلف ہیں یہی وجہ ہے کہ یہاں کی آب و ہوا میں بڑے بڑے اختلاف پائے جاتے ہیں۔ ملک کے تین حصے ہیں۔ اول تو خود ہمالیہ جو کہ ایشیا و متوسط کی سرد ہواؤں کو ہندوستان میں آنے سے روکتا ہے۔ گویا آب و ہوا کی حد فاصل بنا ہوا ہے۔ اور علاوہ بریں جنوبی مغربی باد بربنگال جو بخارات سے لدی پھندی آتی ہے۔

اس کو ہندوستان میں گھیر گھیر کر رکھتا ہے۔ تبت کی طرف نہیں گزرنے دیتا۔
 مسٹر یالوجی کے لحاظ سے باقی ملک کے دو حصے قرار پائے ہیں۔ جزیرہ نما ہند
 اور شمالی ہندوستان

جزیرہ نما ہند تمام جزیرہ نما منطقہ حارہ میں واقع ہے آب و ہوا گرم ہے گرمی اور جاڑے
 کے زمانہ میں حرارت میں زیادہ فرق نہیں پڑتا ساحل کے قریب حرارت میں کمی
 بیشی کی گنجائش اور بھی کم ہے۔ اکثر گھٹا رہتی ہے ہوا کے رخ والے ساحل پر
 یہ حالت خاص طور سے نظر آتی ہے اور جوں جوں سمندر سے فاصلہ بڑھتا ہے
 فرق بڑھتا جاتا ہے۔

شمالی ہندوستان تقریباً کل شمالی ہندوستان خط سرطان سے اوپر واقع ہے لیکن یہاں آب و ہوا
 کی حالت بہت گونا گون ہے اصطلاحی زبان میں یہاں کی آب و ہوا کو براعظم
 کی آب و ہوا کہہ سکتے ہیں۔ گرمی اور سردی کی شدت اور ہوا کی رطوبت مختلف
 صوبوں اور مختلف زمانوں میں مختلف رہتی ہے۔ پنجاب اور شمال مغربی سرحدی
 صوبے میں سردی سخت پڑتی ہے اور گرمی کا بھی یہی حال ہے۔ جوں جوں مشرق
 کی طرف بڑھے گرمی اور سردی گھٹتی جاتی ہے حتیٰ کہ بنگال اور آسام میں
 سردی بھی ہلکی پڑتی ہے اور گرمی بھی اعتدال سے نہیں بڑھتی علیٰ اندازہ
 پنجاب اور راجپوتانہ تو از حد خشک ہے۔ اور بنگال و آسام کی آب و ہوا ہمیشہ
 مرطوب رہتی ہے جو مقامات میچے کے عرض البلد پر واقع ہیں۔ یعنی منطقہ حارہ
 کے قریب ہیں بلندی ان کے موسم کی اصلاح کر دیتی ہے۔ وسط گرامیں ہاڑپور
 پر موسم نہایت خشک اور فرحت بخش رہتا ہے۔ لیکن کچھ بلندی کے بعد سردی
 اس قدر بڑھ جاتی ہے کہ وہاں انسانی آبادی ممکن نہیں۔

یہ ہے ہندوستان کی آب و ہوا کی عام حالت جو اوپر بیان ہوئی بادبرنگا
 جس کا ہم ابھی ذکر چھیڑیں گے۔ البتہ ان حالات میں بہت کچھ تغیر کرتی رہتی ہے
 ہندوستانی سال یوں تو چھ موسموں میں تقسیم ہے۔ لیکن معاشیات کے
 لحاظ سے اس کے صرف دو موسم قرار دیا جاسکتے ہیں۔ یعنی جاڑا اور گرمی۔ آخر
 والے موسم کے بھی دو حصے ہیں۔ اپریل۔ مئی۔ جون میں خشک گرمی۔ اور

جولائی اگست ستمبر میں ترگرمی - ہندوستان کی معاشیات میں موسموں کا بہت اثر پھیلا ہوا ہے۔ موسم کے ساتھ ساتھ میٹیریا لاجیکل حالات میں بھی ایسے تغیر و تبدل ہو جاتے ہیں جن سے بہت اہم نتائج پیدا ہوتے ہیں۔ جاڑے میں ہندوستان کے بیشتر حصہ پر خشک بری ہوائیں چلتی ہیں اور گرمی میں بحری ہواؤں کا زور ہوتا ہے۔ جو بوجہ مرطوب ہونے کے بہت کچھ ابر لاتی ہیں اور خوب مینہ برساتی ہیں اس تبدیلی کا باعث کچھ تو حرارت کا فرق ہوتا ہے اور کچھ ہوا کے اس دباؤ کا فرق جو مختلف خطوں میں کم و بیش پڑتا ہے۔

تمام ہندوستان شمالی تجارتی ہواؤں کے خط مرور میں واقع ہے پس بادِ برنگال معمولی حالت میں تو تمام سال یہاں شمالی مشرقی ہوا چلتی رہنی چاہیے۔ لیکن واقعہ یہ ہے کہ شمالی مشرقی ہوا چھ مہینے تک چلتی ہے باقی چھ مہینے ہوا کا رخ بدلا رہتا ہے۔ اور اس کی اصل وجہ یہ ہے کہ براعظم ایشیا خط استوا تک پھیلا ہوا ہے۔ ہوا کے رخ بدلنے کا ایک دوسرا سبب یہ بھی ہے کہ زمین اور پانی مختلف طور پر حرارت کو جذب اور خارج کرتے ہیں۔ چنانچہ اپریل مئی میں شمالی ہندوستان کی زمین بحر ہند کے مقابل کہیں زیادہ گرم ہو جاتی ہے حالانکہ وہ خط استوا کے قریب واقع ہے۔ پس خط استوا کے مقابل ان زمینوں میں بوجہ زیادتی حرارت ہوا کا دباؤ بہت کم رہ جاتا ہے۔ ہوتا یہ ہے کہ میداؤں کی گرم ہوا تو اوپر کو چڑھتی ہے۔ اور خط استوا کی خنک ہوا دوڑ کر اس کی جگہ پہنچتی ہے۔ اس طرح کرہ ہوا کے نیچے کے حصہ میں جنوب سے شمال کی طرف ہوا کا دھارا بندھ جاتا ہے۔ اسی زمانہ میں خط استوا کے جنوب میں ایک ہوا چلتی ہے۔ جس کو جنوبی مشرقی تجارتی ہوا کہنا چاہیے۔ جوں ہی یہ ہوا خط استوا پہنچی معلوم ہوا کہ وہاں پر ہوا کا دباؤ شمالی ہندوستان کے مقابل زیادہ ہے۔ پس وہ وہیں گھوم کر جنوب مغربی ہوا کا رخ اختیار کر لیتی ہے اور جو ہوا پہلے ہی خط استوا سے ہندوستان کی طرف جاری ہے۔ اس کی روا اور بھی تیز ہو جاتی ہے۔ اس ہوا کا نام جنوبی مغربی برشگالی ہوا ہے۔ چونکہ سمندر پر چلتی ہوئی آتی ہے۔ خوب مرطوب ہوتی ہے اور جوں جوں بادل چڑھ چڑھ کر ہندوستان پر آتے

ہیں یہاں کے تپتے ہوئے میدانوں کو بارش سے سیراب کر دیتے ہیں۔ یہ باد بنگال شروع جون تک نہیں اور بنگال جا پہنچتی ہے اور مہینہ ختم ہوتے ہوئے تمام ملک پر پھیل جاتی ہے۔

باد بنگال کے ہندوستان میں دو دھار سے آتے ہیں۔ بحر عرب کا دھارا اور خلیج بنگال کا دھارا پہلا دھارا تو ممبئی پنجاب اور صوبہ متوسط کے ایک حصے میں بارش لاتا ہے اور دوسرا باقی ہندوستان اور برما میں بہہ رہتا ہے۔ ہندوستان میں تقریباً نوے فی صدی بارش اسی باد بنگال سے ہوتی ہے وہ اکثر ستمبر تک ہوتی رہتی ہے۔

شمال مشرقی
باد بنگال

اکتوبر اور نومبر میں ہندوستان کی زمین پر حرارت اتنی نہیں رہتی جتنی کہ خط استوا کے قریب سمندر پر۔ پس یہاں ہوا کا دباؤ بھی بڑھ جاتا ہے اور لامحالہ ہوا خط استوا کی طرف چلنے لگتی ہے۔ اس کو اکثر شمالی مشرقی ہوا سے تعبیر کرتے ہیں لیکن یہ درحقیقت شمال مشرق کی تجارتی ہوا ہوتی ہے۔ چونکہ زمین کی طرف سے آتی ہے اس میں زیادہ رطوبت نہیں ہوتی اس لئے اس کو خشک باد بنگال کہتے ہیں تاکہ شمال مغرب کی مرطوب باد بنگال سے تمیز ہو جائے۔ اس میں جو کچھ تھوڑی بہت رطوبت ہوتی بھی ہے تو وہ درحقیقت جنوبی مغربی باد بنگال کی بھی کچھ ہوتی ہے جس کو ہمالیہ پہاڑ ہندوستان سے باہر نہیں نکلنے دیتا۔ لیکن شمال مشرق کی تجارتی ہوا کچھ رطوبت راستہ میں خلیج بنگال سے بھی اٹھا لیتی ہے جس کی بدولت مدراس کے جنوب مشرق کے اضلاع میں بارش ہوتی ہے۔ پس یہ شمالی مشرقی ہوا معاشیات کے لحاظ سے مدراس کے واسطے بہت اہم ہے ورنہ بحیثیت مجموعی ہندوستان میں اس سے بارش کچھ زیادہ نہیں ہوتی جاڑے کے موسم میں کچھ بارش پنجاب میں بھی ہوتی ہے۔ جس کا سبب غالباً مقامی آندھیاں ہوتی ہیں۔

فرق بارش
کے اسباب

ہندوستان میں ہر سال بارش کی مقدار مختلف ہوتی ہے اول تو اس کا دار و مدار بہت کچھ ہوائی رو کے رخ اور قوت پر ہے۔ ملک کے کسی حصہ میں جس قدر بارش ہوتی ہے وہ کسی باتوں پر منحصر ہے۔ اول تو سطح زمین کا اُبھار دوسرے ہواؤں کے رخ کے لحاظ سے اس کا موقع محل اور علاوہ بر

دوسرے مقامی حالات جن سے ہوا کی حرارت میں کمی آئے۔ مثلاً جزیرہ نمائے ہند کے مغربی ساحل پر تو خوب بارش ہوتی ہے۔ اور دکن کی سطح مرتفع اس بادِ شنگال کی بارش سے محروم رہ جاتی ہے۔ وجہ یہ ہے کہ مغربی گھاٹ کی پہاڑیاں بخارات سے لدی پھنڈی ہواؤں کا راستہ روک لیتی ہیں اور ان کو آگے بڑھنے نہیں دیتیں حالانکہ جب بادِ شنگال کی رو کو ایسی مزاحمت پیش نہیں آتی تو بادل ملک کے اندر دور دور پہنچتے ہیں مگر اس کے مشرقی ساحل پر جنوبی مغربی بادِ شنگال بہت ہی کم بارش ہوتی ہے۔ کیونکہ وہ ہواؤں کے رخ پر واقع نہیں ہوا۔ ہواؤں شمال مشرق کے رخ کو چلتی ہیں علیٰ ہذا اگر کسی سبب سے ہوا کی رو کو سردی پہنچی تو بخارات مجتمع ہو کر بارش ہونے لگتی ہے پہاڑوں پر اور جنگلوں میں تو خوب مینہ برستا ہے۔ اور ریگستان میں بارش کم ہوتی ہے۔ وجہ یہ ہے کہ ہوا گرم ہونے کی وجہ سے بہت کچھ بخارات سلجھا لے رہتی ہے۔ چنانچہ حیرا پور سخی میں تو بارش کا معمول ۱۶۰ درجہ رہتا ہے اور سندھ اور جنوبی مغربی پنجاب میں گھٹکرے درجہ تک ٹوٹ آ جاتی ہے۔

فصل کی سرسبزی یا تباہی خاص کر تین باتوں پر منحصر ہے موسمی بارش کی مقدار۔ اس کی تقسیم اور اس کا وقت یورپ کے ممالک میں تو بارش سے صرف فصل کی پیداوار میں کمی بیشی ہو جاتی ہے۔ لیکن ہندوستان میں اس سے کہیں بڑے بڑے نتائج پیدا ہوتے ہیں۔ کسی سال تو اس قدر بارش ہوگی کہ فصلیں خوب سرسبز ہونگی اور اس کے بعد ایسی خشک سالی آئے گی کہ سخت قحط پھیلے گا اور ہزاروں جانیں فتنے کی نذر ہو جائیں گی اور نہ صرف زراعت کا موسمی بارش پر مفقود دار و مدار ہے۔ بلکہ صنعت اور تجارت بھی اسی کے ہاتھ ہے۔ چنانچہ حال کے ایک وزیر مال نے حکومت ہند کے سالانہ موازنے کی تیاری کو بارش کے سٹے سے تعبیر دی ہے۔ اور اس میں ذرا بھی شک نہیں کہ ملک کی مرفہ الحالی سراسر بارش پر منحصر ہے۔ ملک کے کسی حصے کو لو۔ آبادی کی گنجائی اور تہذیب کی حالت آبرسانی کے قدرتی ذرائع کے مطابق نظر آئے گی۔

آب دہوا کا
جہانی حالت اور
عادت پر اثر

ملک کی آب دہوا نہ صرف زمین کی پیداوار پر اثر ڈالتی ہے بلکہ لوگوں کے

حالات و عادات پر بھی اس کا اثر پڑتا ہے۔ اگر ہوا گرم اور مرطوب ہو تو تھوڑی سی محنت سے مکان محسوس ہونے لگتی ہے اور ایک ناگفتہ بہ کمزوری عام ہو جاتی ہے۔ ایسی جگہ کے لوگ دشوار کام سے بچتے ہیں منطقہ حارہ میں بہت سے امراض خاص طور پر پھیلتے ہیں۔ جن سے جسم بہت ضعیف ہو جاتا اور عمر بھی گھٹتی ہے ان سب خرابیوں کا حل ملا کر یہ اثر ہوتا ہے کہ لوگوں میں وہ چستی اور طاقت باقی نہیں رہتی کہ خود اعلیٰ ترقی کریں اور ملک کے ذرائع سے پورا فائدہ اٹھائیں۔

۴۔ نباتات و حیوانات

نباتات

ملک کے جغرافیائی موقع محل آب و ہوا۔ اور حالت ارضی کا نباتات اور حیوانات پر بہت گہرا اثر پڑتا ہے۔ ہندوستان کا رقبہ کس قدر وسیع ہے۔ ملک کی قدرتی ہیئت اور یہاں کی آب و ہوا میں کس قدر اختلافات موجود ہیں اور سب پر طرہ یہ کہ زمین بھی قدرۃً زرخیز ہے پس تقریباً ہر قسم کی نباتات یہاں پیدا ہوتی ہیں واقعہ سے کہ اگر دنیا میں نہیں تو کم از کم ایشیا میں کسی اور اسیع ہی وسیع رقبے کے اندر نباتات کی اتنی قسمیں نہیں مل سکتیں منطقہ حارہ ماحول منطقہ حارہ۔ اور منطقہ معتدلہ ان تینوں منطقوں کی نباتات یہاں پیدا ہوتی ہیں۔ منطقہ حارہ کی خاص خاص پیداواریہ ہیں۔ چاول، قہوہ، جوار، باجرا، خشک، کنین۔ جوٹ، مسالے، ربڑ اور گٹا پرچا پھل بھی خوب پیدا ہوتے ہیں۔ مثلاً انناس اور کیلا وغیرہ ماحول منطقہ حارہ کی خاص پیداواریہ ہیں۔ کیپاس، تمباکو، افیون، اور چائے منطقہ معتدلہ میں یہ چیزیں خاص طور پر پیدا ہوتی ہیں۔ گیہوں، مٹر، جو، مسینا، آلو، سن، اور طرح طرح کے پھل۔ علاوہ بریں اور مختلف قسم کی چیزیں بھی پیدا ہوتی ہیں۔ مثلاً بہت سے روغن دار تخم، گوند، چوبینہ اور نیل۔ زراعت اور باربرداری میں چوپائے بہت کارآمد ہیں کئی زمانے میں ہندوستان میں عمدہ مویشیوں کی بہت کثرت تھی۔ لیکن کچھ روز سے ان کی حالت خراب ہو گئی ہے اور تعداد بھی گھٹ رہی ہے اول تو پیٹ بھر کھانے کو نہیں ملتا۔ دوسرے

حیوانات

وہ نہایت غلیظ سائبان میں بندھے رہتے ہیں۔ نتیجہ یہ ہے کہ طرح طرح کے مرض پھیلنے لگتے ہیں۔ اور یوں بھی مویشیوں کی پرورش پر لوگ بہت کم توجہ کرتے ہیں۔ بھارت ہند کے زراعتی مشیر کی رائے ہے کہ ہندوستان کے مویشیوں میں مرض وبائی بن گئے ہیں اور یہ بھی ایک خاص وجہ ہے کہ کاشتکاروں کی حالت اصلاح پر نہیں آتی عمدہ مویشیوں کی قلت سے زراعت میں بہت وقت پیش آ رہی ہے۔ جہاں بارش کی کثرت ہے وہاں مویشی کی پرورش دشوار ہے۔ کیونکہ مویشی کی صحت کے واسطے زمین میں جو اجڑا ہونے ضروری ہیں مینہ کے پانی سے دھل کر رہ جاتے ہیں۔ وہاں کے مویشی پورے جسم اور طاقتور نہیں ہوتے۔ چنانچہ اسی وجہ سے جنوبی بنگال کرناٹک، ساحل کارومندال اور جنوبی برما میں گھوڑے کمیاب ہیں۔ حالانکہ خشک طبقوں میں مثلاً بلوچستان۔ پنجاب۔ راجپوتانہ اور کاٹھیاواڑ میں اچھے گھوڑے ملتے ہیں۔ ہندوستان کے چوپایوں میں بیل سب سے زیادہ مفید اور کارآمد ہیں۔ تقریباً ہر جگہ گھیت جوتے ہیں پانی پھینکتے ہیں بوجھ ڈھوتے ہیں۔ بہت سی جگہ بھیسے بھی یہ کام کرتے ہیں دودھ اور گھی یہاں کے لوگوں کی خاص غذا ہے۔ اس لحاظ سے گائے اور بھینس بھی بہت مفید ہے۔ بھیڑ بکریاں ہر صوبے میں موجود ہیں۔ گدھا بھی باربرداری کا بہت کام دیتا ہے خصوصاً شمالی ہندوستان میں ریگستانی زمینوں میں اونٹ بھی ملتا ہے اور حمل و نقل میں بہت کام آتا ہے۔ پنجاب کشمیر راجپوتانہ اور کاٹھیاواڑ میں خاص طور پر عمدہ مویشی پیدا ہوتے ہیں۔ وجہ یہ ہے کہ یہاں بارش کی کثرت نہیں ہے دودھ کے علاوہ اور بھی کارآمد اور ضروری چیزیں حیوانات سے ملتی ہیں مثلاً اون، موم، شہد۔ اور ہاتھی دانت۔

دریائی پیداوار میں مچھلی سب سے زیادہ کارآمد ہے لیکن معاشیات کے لحاظ سے بحر ہند کے موتی اور سیپ بھی بہت اہم ہیں۔

شمالی ہندوستان کے ہموار میدانوں میں ذرائع آمد و رفت بہت سہل ہیں یہاں پر ریل اور سڑکیں بغیر دشواری نکل سکتی ہیں۔ گنگا اور اس کے بشمارہ معاونوں کے ذریعے سے بھی ہزاروں میل تک آمد و رفت ہو سکتی ہے۔

ریل، سڑک
دریا۔

کے لحاظ سے یہ دریائی راستے بہت کچھ اہم ہیں۔ برہمپور کے نیچے والے حصے میں بھی نقل و حمل جاری رہتی ہے۔ انک اور اس کے معاوضوں میں بھی چھوٹی چھوٹی کشتیاں چلتی ہیں بلکہ سال میں کبھی کبھی اس میں و خانی کشتیوں کی گنجائش نکل آتی ہے۔ لیکن جنوبی ہندوستان میں سطح اس قدر ناہموار ہے کہ آمد و رفت میں سخت دقت پیش آتی ہے۔ شریک بنانا تو بہت مشکل ہے البتہ ریلیں کہیں کہیں نکل گئی ہیں۔ لیکن وہ بھی بہت کچھ فن انجینیری کا کمال صرف کرنے پر دریا بھی آمد و رفت کا کام نہیں دے سکتے۔ سیلاب کے زمانے میں تو حد اختیار سے پاس ہو جاتے ہیں اور باقی سال یوں ہی پایاب پڑے رہتے ہیں۔

جو مقامات ہندوستان کے طولانی ساحل پر واقع ہیں وہاں سمندر کے ذریعے سے آمد و رفت رہتی ہے۔ البتہ قدرتی بندرگاہ کم ہیں۔ اور بادہ شکن گال کے زمانے میں بحر ہند میں از حد تلاطم رہتا ہے تاہم باوجود ان دقتوں کے اب ہندوستان اور دوسرے ممالک کے درمیان سمندر ہی قدرتی راستہ بنا ہوا ہے۔

ہندوستان کے قدرتی نواح کا حال اور معاشیات سے ان کا جو کچھ تعلق ہے مختصراً اور پرہیزان ہوا۔ معلوم ہوا کہ ملک کو بہت سی قدرتی سہولتیں اور آسائیاں حاصل ہیں۔ اور ساتھ ہی کچھ دقتیں اور دشواریاں بھی لگی ہوئی ہیں۔ یہ تو سب کو تسلیم ہے کہ انسان بہت کچھ قدرت کا محتاج ہے۔ لیکن یہ خیال صحیح نہیں کہ وہ ہر امر قدرت کے ہاتھ میں بنے بس ہے بلکہ بعض حالتوں میں انسان قدرتی نواح کی بھی ترمیم اور اصلاح کر ڈالتا ہے۔ اگر ہندوستان کے لوگ کوشش کریں تو وہ اپنی ذہانت اور معلومات سے قدرتی طاقتوں کو بہت کچھ قابول میں لا سکتے ہیں۔ اس نکتے کی تشریح ضروری معلوم ہوتی ہے۔

زمین کی پیداوار اس کی زرخیزی پر منحصر ہے۔ لیکن انسان کی کوشش سے قدرتی زرخیزی میں ترقی ہو سکتی ہے۔ اور بے توجہی سے وہ بہت کچھ گھٹ جاتی ہے۔ اگر بری طرح کا سنت کیجائے تو اچھی سے اچھی زمین خراب ہو جائے گی۔ اس کے برعکس عمدہ کھاد لگانے اور باقاعدہ طور پر کاشت کرنے سے نہایت ادنیٰ زمین۔ بہ درجہ اعلیٰ زرخیز بن سکتی ہے۔ کان کو نیچے۔ وسعت معلومات اور

سمندر

قدرتی سہولتیں
اور دقتیں

انسانی ترمیم

جدت تجربات کے ایسی مفید اور نئی نئی دھاتیں مصنوعی طور پر تیار ہو سکتی ہیں جو مروجہ جسم
دھاتوں کا ساتھ دیں۔ بلکہ ان کے سامنے مروجہ دھاتوں کو کوئی ہاتھ بھی نہ لگائے۔
البتہ آب و ہوا اور موسم اہل ہیں پھر بھی ان میں تھوڑی بہت ترمیم ممکن ہے یہاں بارش
کی کمی ہو وہاں جنگل لگانے سے بارش بڑھ سکتی ہے مزید برآں ذرائع آبیا سنی مثلاً
نہر نالے دور دور تک پانی پہنچا سکتے ہیں۔ بڑے بڑے نالے بنائے دلدلوں اور
یکچڑوں کو خشک و صاف کرنے اور دریا کی تہہ کی جچی ہوئی مٹی نکالنے سے ملک
کی آب و ہوا بہت کچھ درست ہو سکتی ہے اور صحت بخش کوئلہ کی صحت درست ہو سکتی
ہے۔ اور زمین کی ترائی میں فرق پڑنا ممکن ہے۔ شدید گرمی اور سردی کے اثرات
میں بھی مختلف تدبیروں سے تخفیف ہو سکتی ہے۔ اگر جسم اور دماغ پر آب و ہوا
کا مضر اثر بڑے تدریجاً عہد احتیاط کرنے اور طریق سائنس کے بموجب رہنے سمجھنے
سے اس کا بھی دفعہ ممکن ہے۔

نباتات اور حیوانات کا کچھ تو قدرتی حالات پر دار و مدار ہے اور کچھ انسان
کی مرضی پر سائنس کی تحقیقات سے مدد لے کر موجودہ ترکاریوں اور پھلوں کو بہت
ترقی دے سکتے ہیں بلکہ نئی نئی قسمیں پیدا کرنا بھی ممکن ہے۔ اسی طرح
چوپایوں کی نسل بھی عہدہ طریق پرورش سے بہت کچھ ترقی کر سکتی ہے۔
وزراع آمدورفت میں قدرت نے جو وقتیں حائل کر رکھی تھیں۔ ان کو تو
سائنس نے بہت کچھ رفع کر دیا۔ ایسی ایسی جگہ ریلیں جا پہنچی ہیں کہ جہاں انکے
بغیر شاید کبھی کسی کا گزر نہ ہوتا۔ اور آمدورفت میں فاصلہ تو اب کوئی بات ہی نہیں
رہا۔ یہی خوفناک سمندر سب سے سہل اور سستا ذریعہ نقل و حمل بنا ہوا ہے۔

تیسرا باب

نظم معاشرت

قدرت اور انسان دونوں ملکر دولت پیدا کرتے ہیں۔ گذشتہ باب میں واضح ہوا کہ ہندوستان کی معاشی زندگی میں قدرت کو کس قدر دخل ہے اس باب میں یہ دکھانا مقصود ہے کہ انسان اس کام میں کس حد تک دخل رکھتا ہے۔

ہندوستان کی مجموعی آبادی ساڑھے اکتیس کروڑ سے کچھ زیادہ ہے۔ اس میں ۵۷۷ فی صدی تو انگریزی علاقوں میں آباد ہے اور باقی ۲۲۵ فی صدی دیسی ریاستوں میں۔ واضح ہو کہ ہندوستان کی آبادی ریاستہائے متحدہ امریکہ کی آبادی کے سہ چند بھی کچھ زیادہ ہے۔ سوئٹزرلینڈ اور نیکال میں سے ہر ایک میں مع ان کی ملحقہ ریاستوں کے اتنے ہی لوگ آباد ہیں۔ جتنے کہ جزائر برطانیہ میں۔ بہار اور لودیسیہ کی آبادی فرانس کے برابر ہے۔ بمبئی کی اسٹریا کے برابر اور پنجاب کی آبادی اسپین اور نیکال کی مجموعی آبادی کے ہم پلہ ہے۔ کل سلطنت ہند میں آبادی کا اوسط ۱۷۵ نفوس فی مربع میل پڑتا ہے۔ ہسٹنٹائے روس باقی کل یورپ کا مجموعی اوسط بھی یہی نکلتا ہے۔ برطانوی صوبوں میں مجموعی اوسط ۲۲۳ فی مربع میل ہے اور دیسی ریاستوں میں ۱۰۰۔ یہاں پر بغرض مقابلہ دوسرے ملکوں کی آبادی کا اوسط بیان کرنا خالی از منفعت نہ ہوگا۔

ملک
اوسط آبادی فی مربع میل

۹۳۹

۵۸۹

۴۰۰

۳۷۹

۲۹۰

۱۹۰

مصر (نواح دریائے نیل)

بلجیم

ہالینڈ

سلطنت متحدہ برطانیہ عظمیٰ و آئرلینڈ

جرمنی

فرانس

۵۰	یورپی روس
۲۱	ریاستہائے متحدہ امریکہ
۳۵۵	ایشیائی روس
۱۶۵	کناڈا
۱۶۲	آسٹریلیا
ہندوستان میں آبادی کی تقسیم کیساں نہیں۔ آبادی کی گنجائی کے کئی سبب ہوتے ہیں۔ ان میں سے زیادہ بڑے اسباب یہ ہیں۔ بارش آب ہوا موسم زمین کی پیداوار سطح زمین کا ابھار اور تہذیب کی حالت بالعموم آبادی وہیں زیادہ گنجان ہوتی ہے جہاں آب و ہوا کی قدرتی یا مصنوعی ذریعے اچھے ہوں بالفاظ دیگر جہاں پانی اور دیگر ناگزیر ضروریات زندگی بہ کثرت وہ آب و ہوا دستیاب ہو سکیں۔ لیکن کہیں گنجائی اس قاعدے سے مستثنیٰ بھی نظر آتی ہے بہر حال بنگال میں آبادی کی گنجائی سب جگہ سے بڑھی ہوئی ہے وہاں کا اوسط ۵۵۱ نفوس فی مربع میل ہے۔ اس کے بعد صوبہ متحدہ میں گنگا کی وادی میں جہاں اوسط ۲۷۷ ہے آبادی کی گنجائی شمالی برما شمال مغربی سرحدی صوبہ اور بلوچستان میں سب جگہ سے کم ہے ہر صوبے کا جدا گانہ اوسط حسب ذیل ہے۔	
۵۵۱	بنگال
۳۲۷	صوبہ متحدہ
۳۲۳	پہار و اوڑیسہ
۲۹۱	مدراس
۱۷۷	پنجاب
۱۴۵	بمبئی
۱۱۰	آسام
۶۴	شمال مغربی سرحدی صوبہ
۵۲	برما
۳۳	صوبہ متوسط و برار

بلوچستان

دیہاتی اور
قصبائی آبادی

لوگ زیادہ تر دیہات میں رہتے ہیں پانچ ہزار سے زیادہ آبادی کے قصبات
میں کل صرف ۹۵۵ فی صدی لوگ آباد ہیں۔ حالانکہ انگلستان میں ایسی آبادی کا
اوسط ۱۵۸۷ اور جرمنی میں ۴۵۶ فی صدی ہے۔ قصبائی آبادی بمبئی میں سب سے
زیادہ ہے یعنی ۱۸ فی صدی اور آسام میں صرف ۳ فی صدی ہر صوبہ کی مجموعی آبادی
کے مقابل وہاں کی قصبائی آبادی کا اوسط حسب ذیل ہے۔

فی صدی

۲۰

۱۸

۱۳

۱۳

۱۲

۱۱۵۷

۱۱

۱۰۵۶

۱۰۵۲

۹۵۳

۹

۹

۸

۶۵۲

۶

۳

ملک

برٹووہ

بمبئی

شمال مغربی سرحدی صوبہ

راچپوتانہ

کوچین

مدراکس

میسور

پنجاب

صوبہ متحدہ

برما

حیدرآباد

کشمیر

صوبہ متوسط

ٹراونکور

بنگال

آسام

صرف تیس اشہر ایسے ہیں جن کی آبادی ایک لاکھ یا اس سے زیادہ ہے۔
جن قصبات کی آبادی پانچ ہزار سے لیکر نو لاکھ نوے ہزار تک ہے۔ ان کی مجموعی

تعداد ۲۲۲۲ ہے لیکن دیہات سات لاکھ تیس ہزار سے کم نہیں۔ کثرت دیہات کی خاص وجہ یہ ہے کہ آج کل یہاں کا عام پیشہ زراعت ہی زراعت ہے اس میں شک نہیں کہ دیہاتیوں کے خیالات و عادات قصباتوں کے مقابل کم ترقی پذیر ہوتے ہیں لیکن دیہاتی اور قصباتی طرز زندگی میں کوئی خاص فرق نہیں۔ ایک زمانہ وہ بھی تھا جبکہ یہاں قصباتی آبادی بہت زیادہ تھی اور قصبات کو معاشرت میں بڑا دخل تھا۔ صنعت و حرفت کے تباہ ہونے سے قصبات پر بھی زوال آگیا اور لوگ زراعت کی خاطر دیہات میں جا پے۔ اب کچھ روز سے البتہ برحمان بدلا ہوا نظر آتا ہے قصبات پھر خیالات تہذیب اور صنعتوں کے مرکز بنتے جا رہے ہیں اور قومی زندگی کچھ کچھ وہیں پیدا ہو رہی ہے۔

ذکورہ بالا

عمر و تقسیم

آبادی کی جنس و ارتقائے معاشی لحاظ سے بہت ضروری ہے کیونکہ مستورات کی بہت بڑی جماعت ایسی ہے کہ دولت کی پیدائش میں وہ بہت کم ہاتھ بٹاتی ہے۔ معاشرتی رسم و رواج کی پابندی کی وجہ سے اعلیٰ اور متوسط طبقوں کی مستورات کاروبار میں براہ راست شریک نہیں ہو سکتیں۔ بحیثیت مجموعی مردوں کی تعداد عورتوں سے کسی قدر زیادہ ہے لیکن اعلیٰ طبقوں میں مستورات کی تعداد بڑھی نظر آتی ہے۔ آبادی کی عمر و تقسیم بھی بہت کچھ قابل لحاظ ہے۔ بڑھے اور بچے دولت صرف تو کرتے ہیں لیکن خود پیدا نہیں کر سکتے۔ فی الجملہ کام کرنے اور گمانے کی عمر ۱۵ اور ۶۰ سال کے مابین شمار ہونی چاہیئے ۱۵ سے ۶۰ سال تک کی عمر وائے گروہ میں کئی سترہ کروڑ آدمی یعنی ۵۳ فی صدی آبادی داخل ہے۔ اب اگر اس میں سے ضعیف اور بیمار لوگ اور ان مستورات کی بڑی جماعت منہا کر دی جائے جو پردے وغیرہ معاشرتی رسم و رواج کی پابندی سے ملک کے معاملات معیشت میں شریک نہیں ہو سکتیں تب ان لوگوں کی تعداد معلوم ہو جائے گی جو توانا تندرست ہیں اور پیدائش دولت کا کام انجام دے سکتے ہیں اور جو علمی زبان میں اجیر سے تعبیر پاتے ہیں۔ (یہ خیال کرتے ہوئے کہ ہندوستان میں زیادہ تربیکاری کا دور دورہ ہے دولت پیدا کرنے والوں کی تعداد نسبتاً بہت تھوڑی رہ جاتی ہے۔ اور یہی عام خستہ حالی کا خاص سبب ہے۔ مترجم)

دولت کی پیدائش میں انسان کی کارگزاری دیکھنی ہو تو سب سے اول صحت کا مسئلہ غور طلب ہے ملک کے اکثر حصوں میں لوگوں کی صحت خراب ہے ایک طرح کمزوری عام ہو رہی ہے۔ مزدوروں کی کارکردگی کو نقصان پہنچ رہا ہے۔ اس خرابی کے کئی سبب ہیں۔ آب و ہوا اور موسموں کی خرابی۔ ناکافی غذا۔ صاف پانی کی قلت۔ گندہ اور غلیظ نواح۔ مصنوعی طریق مازد و بود۔ اور مخرب صحت رسم و رواج ان چند و چند اسباب سے جسم روز بہ روز ضعیف ہو کر آخر مدافعت مرض سے محذور ہوتا جاتا ہے۔ مزید برآں گاہے گاہے وباؤں پھیلتی ہیں جو دور دور تک آبادی کا صفایا کر دیتی ہیں۔ اور پھر جسمانی کمزوری۔ اور متعدی امراض موروئی ہو کر سلاسل قوموں کو زیادہ ضعیف اور ناکارہ بناتے چلے جاتے ہیں۔

لوگوں کی معاشی حالت کا بہت کچھ دار و مدار ذرائع معاش پر ہے پس جو پیشے جس قدر رائج ہوں وہ بھی توجہ طلب ہیں۔ کیسی انوکھی بات ہے کہ کچھ نہیں تو ۷۲ فی صدی آبادی کا ذریعہ معاش زراعت ہی زراعت ہے صنعت و حرفت میں صرف ۱۱۵۲ فی صدی لوگ مصروف ہیں۔ تجارت میں ۵۵۶ اور نقل و حمل میں صرف ۱۵۶ فی صدی باقی لوگوں کے ذرائع معاش حسب ذیل ہیں۔ پیشے اور شریف فن ۷، انگریز خدمات ۱۵، سرکاری حکومت ۸، سرکاری جمعیت مثل فوج و پولیس۔ ۷، ۷، کان کنی ۷، ۷، غیر مشرق پیشے ۲۵۹، غیر پیداوار کلم۔ ۱، انگریز آمدنی۔ ۷، ۷۔

آبادی کے متعلق جو کچھ اوپر بیان ہوا وہ مجموعی طور پر سکونیات آبادی کہلاتا ہے لیکن متحرکات آبادی کے مسائل بھی کچھ کم اہمیت نہیں رکھتے۔ آبادی گھٹنے بڑھنے کے تین سبب ہوتے ہیں۔ پیدائش اموات اور توطن یعنی ایک جگہ سے دوسری جگہ جا کر آباد ہونا۔ ذیل میں ان تینوں اسباب کا حال مختصر بیان کرتے ہیں۔ پیدائش کا دار و مدار شادی بیاہ اور قوت تولید پر ہے ہندوستان میں شادی تو بالکل عام ہے فی الجملہ کیا مذاہب اور کیا رسم و رواج۔ سب اس کے موافق اور حامی ہیں کہ اسن بلوغ سے پہلے ہی ہر شخص کی شادی ہو جائے۔ پس یہ قول ہندوستان پر صادق نہیں آتا کہ مرفہ الحالی سے شادیوں میں اضافہ ہوتا ہے۔

اور افلاس سے تخفیف بلکہ اعلیٰ طبقوں کے مقابل ادنیٰ طبقوں میں بے سروسامانی کی شادیوں کی بہت کثرت ہے مجروروں کی نسبت یورپ و امریکہ کے مقابل ہندوستان میں بہت کم ہے۔ ساتھ ہی اس کے ہندوؤں میں بواؤں کی دوبارہ شادی نہیں ہوتی اور چونکہ خاوند اور بیوی کی عمروں میں یہاں بہت کچھ فرق ہو سکتا ہے۔ یورپ امریکہ کے مقابل یہاں بواؤں کی نسبت بھی بہت زیادہ ہے۔ بیڑوں کی نسبت اور بھی بڑھی ہوئی ہے اعلیٰ اور متوسط طبقوں کے مقابل ادنیٰ طبقوں میں قوت تولید بہت پائی جاتی ہے اور مسلمانوں کی قوت تولید ہندوؤں سے بڑھی ہوئی ہے۔ اس فرق کا غالباً یہ سبب ہے کہ ہندو جماعت کے پس ماندہ طبقے غیر محتاط رہتے ہیں گزشتہ دس سال میں یہاں خام شرح پیدائش کا اوسط ۳۵ و ۳۶ فی ہزار رہا ہے لیکن خالص شرح پیدائش کے معتبر اعداد و شمار نہیں ملتے۔ یعنی یہ کہ قابل تولید عمر والی مستورات کے حساب فی صدی سے کتنے بچے پیدا ہوئے۔ یہ البتہ معلوم ہے کہ کم عمری میں اولاد شروع ہو جاتی ہے اور عمر کچھ زیادہ نہیں ہونے پاتی کہ اولاد کا سلسلہ ختم ہو جاتا ہے۔

آبادی کی کمی بیشی کا دار و مدار نہ صرف شرح پیدائش بلکہ شرح اموات پر بھی ہے شرح اموات دوسرے مہذب ملکوں کے مقابل ہندوستان میں شرح اموات حد سے زیادہ بڑھی ہوئی ہے۔ جتنے بچے پیدا ہوتے ہیں ان میں سے ایک چوتھائی تو عمر کے پہلے ہی سال میں ختم ہو جاتے ہیں۔ ۱۹۱۱ء میں شرح اموات تقریباً ۵ و ۸ فی ہزار رہی۔ حالانکہ آج کل مہذب قوموں میں شرح اموات ۱۳ اور ۲۱ فی ہزار کے درمیان رہتی ہے۔ چنانچہ ۱۹۱۲ء میں انگلستان کی شرح پیدائش ۲۳ و ۲۴ اور شرح اموات ۱۲ و ۱۳ فی ہزار تھی۔ ہندوستان میں کثرت اموات کے بہت سے اسباب ہیں، قحط، وبا، اچھی غذا اور صاف پانی کی قلت، گندگی، مکانات کو فواح اور کسنی کی شادی سے کمزوری۔ خراب موسموں میں آبادی گھٹ جاتی ہے اور اچھے موسموں میں اضافہ ہونے لگتا ہے۔ اس کی خاص وجہ یہ نہیں کہ تعداد پیدائش بڑھ جاتی ہے بلکہ تعداد اموات میں کچھ تخفیف ہو جاتی ہے۔ قصبات میں شمار اموات دیہات کے مقابل کچھ زیادہ ہے۔ شاید اس کی وجہ یہ ہو کہ وہاں

آبادی زیادہ گنجان ہے (اور صفائی کا کافی انتظام نہیں) باقاعدہ حساب لگانے سے تحقیق ہوا کہ انگریزوں کے مقابل ہندوستانیوں کی زندگی کا تخمینہ ہر عمر کے لحاظ سے کم نکلتا ہے۔ ۱۹۱۱ء کی مردم شماری سے معلوم ہوا کہ یہاں مرد کی عمر کا تخمینہ حساب سے ۵۹ و ۲۲ سال ہوتا ہے اور عورت کی عمر ۳۱ و ۲۳ سال۔ حالانکہ انگریزوں میں مرد اور عورت کی عمر کا تخمینہ علی الترتیب ۴۰ و ۳۶ سال اور ۵۰ و ۴۲ سال ہوتا ہے۔ عمر کے ہر حصے میں فرق اسی درجہ نمایاں رہتا ہے مرد اور عورت کی عمر کا مندرجہ بالا تخمینہ ۱۸۹۱ء اور ۱۹۱۱ء کے تخمینوں سے بھی گھٹا ہوا ہے جس سے صاف ظاہر ہے کہ عمروں میں روز افزوں کمی ہو رہی ہے۔ حالانکہ انگلستان کے موجودہ اور گزشتہ تخمینوں سے معلوم ہوتا ہے کہ وہاں عمر میں بڑھ رہی ہیں۔ عمر کے لحاظ سے ہندوستانیوں کی حالت بہت نازک ہو چلی ہے سرکار کو اور نیز تمام تعلیم یافتہ جماعتوں کو جلد اس طرف متوجہ ہونا چاہیے۔

دوسری چیز جس کا آبادی کی تعداد پر اثر پڑتا ہے۔ توطن ہے یعنی ایک جگہ سے دوسری جگہ جا کر آباد ہونا۔ توطن کی دو قسمیں ہیں۔ داخلی اور خارجی۔ داخلی توطن کی کئی صورتیں ہیں۔ اتفاقی، ہنگامی، دوری، نیم مستقل اور مستقل۔ اتفاقی اور ہنگامی نقل و حرکت تو صوبہ صوبہ اور ضلع ضلع ہمیشہ جاری رہتی ہے۔ مثلاً کلکتے کے کارخانوں کے مزدور بالائی حصہ ملک سے آتے ہیں۔ دوری نقل و حرکت اس حالت میں جاری ہوتی ہے جبکہ خاص خاص موہموں میں غزوروں کی ضرورت پیش آتی رہے۔ نیم مستقل توطن بھی بہت شاذ نہیں لیکن اندرون ملک مستقل توطن کی نسبت کم آتی ہے۔ لوگوں کی قدامت پسند طبیعت اور عادات۔ گھربار کی محبت۔ افلاس و ناداری۔ دوسرے حصوں کی حالت سے بھری۔ یہ سب باتیں مل کر مزدور کو اسی کے گاؤں میں ڈالے رکھتی ہیں۔ یہ مستقل توطن کی جو ایک خاص مثال حال میں قائم ہوئی ہے وہ پنجاب کی نہری آبادیاں ہیں جہاں بہت سے لوگ جا کر بس گئے ہیں۔

توطن داخلی

توطن خارجی

خارجی توطن کی دو صورتیں ہیں یا تو لوگ کسی ملک سے باہر جا کر آباد ہوں یا باہر سے اگر اس ملک میں بسیں۔ پہلی صورت میں ملک کی زائد آبادی خارج ہوتی

رہتی ہے۔ لیکن ہندوستانی تارک الوطن تعداد میں اس قدر قلیل ہیں کہ قابل لحاظ نہیں۔ ۱۹۱۱ء کی مردم شماری میں ہندوستانی تارک الوطن جو پچیس لاکھ دس سال کے اندر سلطنت برطانیہ کے دوسرے حصوں میں جا کر آباد ہوئے وہ لاکھ سے کچھ ہی زیادہ تھے۔ ایسے خارجی توطن کا رجحان ہندوستان میں روز بروز گھٹ رہا ہے اس کی خاص وجہ یہ ہے کہ نوآبادیوں میں ہندوستانیوں کے ساتھ اچھا سلوک نہیں ہوتا۔ ایسے نوآبادیوں کی تعداد بھی بہت کم ہے جنہوں نے ہندوستان میں مستقل توطن اختیار کیا ہو۔ آبادی کا بار گھٹانے کے خیال سے خارجی توطن کا مسئلہ خاص توجہ کا مستحق ہے۔

ذات پات کے بندھن اور قدیم رسم و رواج مزدوروں کو پیشہ تبدیل کرنے کا کوئی موقع نہیں دیتے تھے۔ لیکن جوں جوں ذات اور رواج کا اثر گھٹ رہا ہے وہ سب بندشیں بھی ٹوٹتی جاتی ہیں۔ تاہم اس تغیر کی رفتار میں ابھی پوری روانی اور آزادی پیدا نہیں ہوئی۔

گزشتہ دس سال کے اندر ہندوستان کی آبادی انتیس کروڑ چالیس لاکھ سے اضافہ آبادی بڑھ کر اکتیس کروڑ پچاس لاکھ ہو گئی۔ گویا ہر سال فی ہزار نفوس کا اضافہ ہوا۔ اب سوال یہ ہے کہ کیا آبادی حد سے زیادہ بڑھ رہی ہے۔ بعض لوگ تو بیشک اس شرح اضافہ سے خائف ہو رہے ہیں۔ ان کا خیال ہے کہ ذرائع معاش پر آبادی کا بیجا بار پڑ رہا ہے اور یہی عام خستہ حالی کا بڑا باعث ہے۔ ان کو خوف ہے کہ اگر آبادی یوں ہی بڑھائی تو عنقریب ملک کو سخت مصیبت کا سامنا ہوگا۔ لیکن واقعہ یہ ہے کہ گو آبادی بڑھ رہی ہے پھر بھی اس کی رفتار دوسرے مہذب ملکوں کے مقابل کم ہے۔ اضافہ کچھ یوں بھی معلوم ہوتا ہے کہ مردم شماری کا انتظام بہ مقابل سابق زیادہ منضبط اور مکمل ہو گیا ہے اس کے علاوہ بقول ہر فرد سیاکمین آبادی کے مسئلے کو صرف تعداد پر حتم نہ سمجھنا چاہیئے بلکہ اس کو پیداوار کی قوت اور واجبی تقسیم سے بھی کچھ تعلق ہے۔ قانون تقلیل حاصل کا پورا پورا عمل صرف زراعت میں ہوتا ہے۔ اور حقیقی مقابل آبادی اور خوراک میں نہیں بلکہ آبادی اور دولت میں ہے۔ اگر آبادی بڑھے اور دولت اپنی اسی

مقدار پر قائم رہے یا آبادی کے مقابل اس میں کمتر اضافہ ہو تو نتیجہ یہی ہو گا کہ لوگ
 اور بھی زیادہ خستہ حال ہو جائیں۔ چنانچہ پچھلے زمانے میں ہندوستان کی یہی حالت
 رہ چکی ہے۔ اس کے برعکس اگر اضافہ آبادی کے ساتھ پیداوار اور دولت میں بھی
 اسی قدر ترقی ہوتی رہے تو ملک میں موجودہ آبادی سے بھی زیادہ لوگ اچھی طرح
 بسر کر سکتے ہیں۔ گیٹ صاحب جو امپیریل گزیٹیئر کے ایک مدیر بھی ہیں۔ ہندوستان
 کے مستقبل کے متعلق ان کی بھی یہی رائے ہے۔ چنانچہ وہ فرماتے ہیں کہ اول تو
 غیر زرعی پینے پھیل رہے ہیں دوسرے جہاں آبادی خوب گنجان ہے وہاں بھی
 سائنس کے طریق سے کاشت کر کے زمین کی پیداوار بڑھا سکتے ہیں۔ تیسرے ملک
 میں ابھی کچھ حصے خالی پڑے ہیں مثلاً برما۔ لوگ چاہیں تو وہاں جا بسیں اور کمائیں
 کھائیں۔ اسی طرح مغربی راجیوٹانے میں بہت سا ریگستان غیر مفروضہ پڑا ہوا ہے
 اگر ذرائع آبپاشی مہیا ہو جائیں تو وہاں خوب کاشت ہو سکتی ہے۔ حاصل کلام یہ کہ
 ملک میں ابھی اضافہ آبادی کی گنجائش موجود ہے۔

چوتھا باب

نظم معاشرت

۱۔ ذات پات کا طریق

ہندوؤں کی معاشرت میں ذات پات کا طریق سب سے زیادہ عجیب نظر آتا ہے بہت قدیم زمانے سے اس کا رواج چلا آتا ہے۔ لیکن یہ طریق اوّل اوّل کس لیے اور کس طرح جاری ہوا اس کا ٹھیک ٹھیک پتہ ملنا محال ہے۔

وید کی چند عبارتوں میں تو ذات پات کا یوں ہی پتلا چلتا ہے لیکن منوجی کے ابتدا وصرم شاستر رامائن مہا بھارت اور پرانوں میں ان کا صاف ذکر موجود ہے۔ سری کرشن بھکوت گیتا میں لکھتے ہیں کہ میں نے لوگوں کے اوصاف اور پیشوں کے بموجب چار تو میں بنا دی ہیں۔ اس طریق کی ابتدا کے متعلق یہی خیال صحیح معلوم ہوتا ہے کہ تقسیم عمل کے اصول پر لوگوں نے ذات اور فرقے بنا لیے۔ سیاہی منشی اور جنگ جو لوگ تو شرمی کہلانے لگے۔ علی فتوحات اور قیام امن و امان انھوں نے اپنے دے لے لیا۔ وہین اور پارسانش لوگ تعلیم اور مذہب کی خدمت میں لگ گئے۔ یہی برہمن شمار ہونے لگے۔ باقی لوگ جو کھیتی باڑی اور کاروبار میں مصروف رہے وہ ویش بن گئے۔ یہاں کے وحشی مفتوحہ اور نیر مخلوط النسل آریا لوگ سب سے نیچ ذات یعنی شودر قرار پائے۔

ذات پات کے طریق میں خاص بات یہ ہے کہ انسان کی معاشرتی حیثیت اور خانگی تعلقات سب کچھ اس کی پیدائش ہی سے قرار یا جانے ہیں اور اپنی ذاتی کوشش سے وہ ان میں کوئی زو و بدل نہیں کر سکتا۔ اس کا کھانا، پینا، شادی۔ غمی، سب کا اسی فرقے کے رسم و رواج کے تابع ہیں جس میں اس نے جنم لیا ہو۔

اسلام اپنے پیروں کو مساوات اور اخوت سکھاتا ہے اور ذات پات کے تفرقوں کا مخالف ہے لیکن ہندوستان کے مسلمانوں میں بھی ذات پات کی وبا پھیل گئی۔ بعض جگہ تو یہ معاشرتی تفرقے بہت نمایاں ہو چکے ہیں۔

ذات پات کے طریق میں جو خرابیاں ہیں۔ ان سے انکار نہیں ہو سکتا۔ لیکن ساتھ ہی اس میں چند خوبیاں بھی ضرور ہیں۔ جن سے لوگ بے پروائی سے چشم پوشی کرتے ہیں۔ حالات کے بدلنے سے اس طریق میں ترمیم ضرور ہو رہی ہے۔ خواہ بھلی ہو یا بری۔ اب پیشے سے خواہ مخواہ ذات قرار نہیں پاتی۔ مختلف ذاتوں کے لوگ اب تقریباً ہر پیشے کو اختیار کر لیتے ہیں پہلے کے مقابل ذات پات کے قواعد بھی نرم ہو چکے ہیں۔ اور آج کل کا رجحان تو یہ ہے کہ اس طریق کی جو جو باتیں جدید معاشرتی نظم کے واسطے ناموزوں ہوں ان کو خارج کر دیا جائے۔

ذات پات کے طریق میں ایک معاشرتی خاصہ تو یہ ہے کہ ہر قسم کی محنت کی رسد بالکل معین ہو جاتی ہے۔ مسابقت کا میدان بہت تنگ رہ جاتا ہے۔ نتیجہ یہ ہے کہ یا تو قانون طلب و رسد کا عمل ہوتا ہی نہیں یا وہ تکلیف دہ بن جاتا ہے۔ جب کوئی بڑا معاشرتی تغیر ہوتا ہے تو جدید حالات کا جو ا تقنا ہو محنت وہ صورت اختیار نہیں کر سکتی جس کی وجہ سے بعض وقت بڑی مصیبت کا سامنا ہوتا ہے۔ اجرت اور قیمت کبھی کبھی رواج یا دوسری تدبیروں سے مقرر ہو جاتی ہے۔ اس کے علاوہ ذات پات کا طریق پیدائش پر پابندی کے واسطے بہت ناموزوں ہے کہ جہاں چھوٹی چھوٹی فروعات تک تقسیم عمل کی ذلت پہنچتی ہے اور جہاں ہر قسم کی محنت کو طلب پر فوراً موجود ہو جانا ضرور ہے۔ ذات پات کی بدولت لوگوں میں نئے نئے حالات کا ساتھ دینے کی صلاحیت باقی نہیں رہتی اس طریق کا لوگوں کے اطوار پر بھی بہت اثر پڑتا ہے جب پیدائش ہی کے وقت لوگوں کی زندگی کا مساک قرار پائے اور ان کا پیشہ مقرر ہو جائے تو پھر یہ موقع کہاں کہ لوگ اپنی خداداد استعداد سے پورا پورا فائدہ اٹھائیں ہر پیشے میں ایسے لوگ پھنسے رہتے ہیں جو کہ اس میں بکھے ہیں لیکن دوسرے پیشوں میں وہ بہت ہوشیار اور ماہر بن سکتے تھے۔ چونکہ سب کو ترقی کا یکساں موقع نہیں ملتا۔ اس طریق کی

بدولت قوم کی بڑی بڑی جماعتوں کے ساتھ اکثر بے انصافی اور ظلم ہوتا رہتا ہے یعنی
ذاتیات کے بندھن ان کو ترقی سے محروم رکھتے ہیں۔
پس ذات کی پابندی کا ایک برا نتیجہ تو یہ ہے کہ ترقی معیشت میں رکاوٹ پیدا
ہو رہی ہے۔ لیکن ساتھ ہی اس میں اسباب معیشت کے لحاظ سے کچھ فائدے بھی
ہیں۔ مثلاً یہ کہ ہر پیشہ وراپنے والدین سے کام سیکھ لیتا ہے اور بچپن ہی سے
جس صنعت یا کاروبار کی آب و ہوا میں پرورش پاتا ہے۔ بلازحمت اچھی طرح
اس کا علم اور ملکہ حاصل کر لیتا ہے۔ اس میں دوسری خوبی یہ ہے کہ مسابقت کے
راستے میں کمزور پیشہ وروں کی حفاظت کرتا ہے بساط معیشت
میں ہر کسی کو اپنی اپنی جگہ مل جاتی ہے ناچار اور بے وسیلہ کوئی بھی نہیں رہتا۔
آیا ذات بندی کے فوائد بڑھے ہوئے ہیں یا نقصانات اس کا جواب محض
معاشرین نہیں دے سکتے۔ عام رائے تو یہ ہے کہ نقصان کے مقابل فوائد کا
پلہ بھاری ہے۔ لیکن بعض لوگ اسی طریق کو موجودہ معاشرتی جمود اور سیاسی
غلامی کا خاص سبب قرار دیتے ہیں۔

قدیم زمانے میں ہر ایک ذات والوں میں ان کی برادری کا ایک جتھا ہوا
کرتا تھا۔ گویا ہر ذات میں ایک قسم کا کاروباری جتھا قائم تھا۔ نو جوانوں کی
باقاعدہ کارآموزی کا انتظام۔ اجرت کا تعین۔ تجارتی بے عنوانی کی اصلاح
اور آپس کے جھگڑوں کا تصفیہ یہ سب کام انھیں جتھوں کی بنچایت کے ہاتھ
میں تھا۔

ان جتھوں کا خاص مقصد یہ تھا کہ اپنی اپنی برادری کی باہمی مسابقت کی نگرانی
رکھیں۔ اور دوسرے پیشہ وروں کے مقابل اپنی جماعت کے مفاد کی حمایت
کریں۔ ان کے فیصلے کی تعمیل برادری کا مجرم قرار پانے یا جرمانے کے دباؤ سے
ہوتی تھی۔ انعام کے ذریعے سے یہ جتھے کارکردگی کو ترقی دیتے تھے اور نارسائی
کا دباؤ ڈال کر اس کے تنزل کو روکتے تھے۔ باہمی بیے کا کام بھی انجام دیتے
تھے۔ بیکار لوگوں کو کام دلا کر اور غریب محتاجوں کو امداد پہنچا کر انھوں نے
قانونِ اہل انکس کی ضرورت باقی نہیں چھوڑی۔

ہندوستان کے یہ قدیم جتنے بہت وجوہ سے قرون وسطیٰ کے یورپین جتنوں کے مشابہ تھے۔ لیکن ساتھ ہی ان میں کچھ فرق بھی تھا۔ مثلاً یورپ کے جتنوں میں یہ ضرور نہ تھا کہ ایک ہی ذات یا خاندان کے لوگ جن کے آپس میں بیاہ شادی ہوتی ہو شریک ہوں۔ بلکہ دوسرے باہر کے لوگ بھی کام سیکھ کر اس میں داخل ہو سکتے تھے وہاں خود پریشہ اصلی بنائے اتحاد و تقویت تھا حالانکہ ہندوستان میں اسی پیشوں کی بنا پر اس قدر فرق بن گئے۔ چنانچہ یورپ کے جتنوں میں بڑھنے اور پھیلنے کی گنجائش تھی۔ لیکن ہندوستان کا یہ طریق سخت پتھر کی لکیر تھا۔ جو جس ذات یا جتنے میں پیدا ہوا اسی کا پابند رہا۔

کسی زمانے میں ہندوستان کے ہی جتنے امور معیشت میں بہت کچھ دخل رکھتے تھے اپنی خوش انتظامی سے انھوں نے بہت کچھ دولت پیدا کی۔ ہندوستانی وہاں کے مشہور آفاق کپڑے انھیں کے اہتمام سے تیار ہوتے تھے۔ جو اس خوبی کو پہنچے۔ اتنا ایسے جتنے ہندوستان میں خال خال نظر آتے ہیں اور جہاں میں بھی ان کا وہ پہلا سا اثر باقی نہیں رہا۔ کچھ تجارتی جتنے البتہ موجود ہیں۔ جن کے اغراض و مقاصد بھی وہی ہیں جو قدیم زمانے میں ہر ایک قوم کے جتنوں کے تھے۔ لیکن ان میں یہ قوت نہیں کہ اپنا کام ٹھیک ٹھیک انجام دے سکیں۔ ان کی شرکت خواہ مخواہ کسی ذات یا فرقے کے واسطے مخصوص نہیں۔ پھر بھی اس میں وہ اتنا دکھان جو دوسرے ملکوں میں نظر آتا ہے۔ بلکہ اس کا نصف بھی میسر نہیں نہ ان کے جذبات و حیات میں یک رنگی۔ نہ انتظام میں وہ ثبات کہ جسکی بدولت آج یورپ اور امریکہ میں مزدوروں کی متحدہ انجمنیں اس خوبی سے کام کر رہی ہیں۔

ہندوستان کے مسلمانوں نے بھی اپنے تجارتی جتنے بنا رکھے ہیں۔ ان کے اصول تنظیم بھی وہی ہیں جو اہل ہندو کے ہیں۔ لیکن چونکہ مسلمانوں میں ایک جمہوری دلولہ ہے ان کے جتنے ذات یا قبیلے کے سانچوں میں نہیں ڈالتے بعض بعض صنعت اور تجارت میں انتظام بہت عمدہ نظر آتا ہے اور ممبروں پر بھی ان کا اچھا خاصا اثر ہے۔

۲۔ اشتراک خاندانی

ہندوستان میں کل کاکل خاندان سوسائٹی کا رکن شمار ہوتا ہے ہر نہ کہ ہر فرد واحد اہل ہندو کے ہاں خاندان میں میاں بیوی اور بچوں کے سوا دوسرے رشتہ دار بھی داخل ہیں۔ اس طریق کا خاصہ یہ ہے کہ اہل خاندان کی آمدنی اور خرچ مشترک رہتا ہے۔ ہر فرد کے نفع نقصان میں باقی لوگ بھی شریک ہوتے ہیں۔

ہندوؤں کا قانون جائداد مغرب کے قانون سے بالکل مختلف ہے۔ ملک مشترک یورپ و امریکہ میں عام طور پر ملکیت منفرد و بلا شرکت وغیرہ مقید ہوتی ہے ہندوؤں میں مشترک جائداد کا قاعدہ ہے۔ مطلق اور غیر مقید ملکیت ملک کے بعض ہی بعض حصوں میں پائی جاتی ہے۔ اور مقاموں میں بہت شاذ ہے۔ قانون جائداد اشتراک خاندان کے طریق پر مبنی ہے اور یہ طریق ہندو معاشرت کی ریشہ کی پڑھی تھا اور کسی قدر اب بھی ایسا ہی ہے۔

در اصل ہر ہندو خاندان اور اس کی جائداد نہ صرف مشترک بلکہ غیر تقسیم پذیر تھی۔ لیکن اب یہ بات نہیں رہی تاہم جب تک خاندان تقسیم نہ ہو جائداد مشترک ہی مانی جاتی ہے اور ہر ایک فرد اپنے خاندان کی جائداد سے مستفید ہو سکتا ہے۔ اس طریق کا اصول یہ ہے کہ خاندان کے کل افراد اپنے سرگروہ کے تابع ہیں۔ نہ یہ کہ سب کی حیثیت مساوی ہے۔

ہندو قانون کی جو مختلف انواع ہیں ان کے اصولوں میں بہت کچھ اختلاف نظر آتا ہے۔ متکثر قانون جو بنگالیوں کے سوا اکثر ہندو طبقوں میں جاری ہے اشتراک خاندانی کا بڑا محافظ اور حامی ہے دیا بھاگ قانون جس کا بنگال میں خاص طور پر رواج ہے اشتراک خاندان کا اس درجہ طرفدار نہیں متکثر قانون کی رو سے جب تک باقاعدہ تقسیم عمل میں نہ آئے۔ آبائی جائداد سب اراکین خاندان کی مشترک ملک ہے اور سب اس سے مستفید ہو سکتے ہیں جو شخص سرگروہ ہو اس کی حیثیت محض نظم کی سی ہے۔ نہ وہ خاندانی جائداد فرد خست کر سکتا ہے نہ اس کو کسی اور طرح پر علیحدہ کر سکتا ہے۔

ہندو قانون
کے انواع

البتہ دو صورتوں میں اس کو اختیار ہے۔ یعنی یا تو تمام خاندان کے فائدے کے واسطے یا قانونی ضرورتوں کے واسطے وہ جائداد کے معاملہ کرنے کا مجاز ہے و یا بھاگ تانوں میں سرگودہ کے اختیارات بہت زیادہ ہیں۔ بلکہ نظامِ حال کے مطابق تو وہ خاندانی جائداد کا مالک و مختار ہے۔ اس پر اس کو پورا اختیار حاصل ہے۔ یہی اپنی پیدا کی ہوئی جائداد سو دو نوں قانونوں کے مطابق مالک کو اسپر بلا شرکت غیرے پورا حق حاصل ہے۔

اشتراک خاندان کے حسن و قبح

اشتراک خاندان کا طریق ہندوستان میں قرونِ جاری رہ چکا ہے لیکن اب وہ زائل ہو رہا ہے۔ بعض ارباب غور و فکر اس کو بھاگوان باور کرتے ہیں اور بعض اس کو وبال قرار دیتے ہیں۔ ماہرین کی نظر سے دیکھو تو اس میں خوبیاں بھی ہیں اور نقائص بھی۔ بڑی خوبی تو یہ ہے کہ ہر کسی کو تھوڑی بہت کڑے کے قابلِ معاش مل جاتی ہے اور ترقیِ معیشت کے واسطے سب سے پہلے اسی کی ضرورت ہے یہ نہیں کہ بچے جبکہ ان کے دماغی اور جسمانی قوت کے کمزور اور ادھورے ہوں کس مہر سی میں چھوڑ دیئے جائیں۔ بلکہ خاندان والے ان کو سمجھاتے ہیں۔ حتیٰ کہ وہ دنیا میں کام کرنے کے قابل ہو جاویں۔ یہ کیسی فائدہ مند بات ہے بوڑھوں اور ضعیفوں کی بھی خبر گیری کرتے ہیں اور کنبے میں عزیز کر کے رکھتے ہیں۔ لیکن خرابی یہ ہے کہ جب کوشش کئے بغیر وجہ معاش حاصل ہو جاتی ہے تو کام کرنے کا شوق اور دلولہ سرد پڑ جاتا ہے۔ چنانچہ اکثر لوگ اس طرح کا مال بنجاتے ہیں اور بس دوسروں کے سہارے کام چلاتے ہیں۔ قوت بازو پر ہر وقت کرنے کی عادت جس کے بغیر ترقیِ معیشت ممکن نہیں۔ کمتر پیدا ہوتی ہے معاشی آزادی جس کی پیدائش دولت میں اس قدر ضرورت ہے۔ بہت محدود رہ جاتی ہے خاندان کا بار اس قدر واپس آتا ہے کہ ہونہار لوگ نئے منصوبوں کی جن میں کچھ خطر کا احتمال ہو۔ جرأت نہیں کر سکتے اور ترقی کے واسطے خطروں سے معز نہیں۔ پس بہت سے لوگ خاندان میں پھنس کر اپنی اعلیٰ استعداد سے محروم رہ جاتے ہیں اٹھا سکتے۔

کنبہ بھی ایسا بھی ہوتا ہے کہ خاندان کے خرچ کے علاوہ کمائی بھی مشترک

ہوتی ہے۔ سب کے سب مل کر خاندان کے واسطے دولت پیدا کرتے ہیں۔ اس صورت میں مشترک خاندان کے لوگوں کی حالت کسی انجمن اشتراکی یا اندو بانہی کے ارکان کی سی ہوتی ہے اس طرح پر اشتراکی طریق کے فوائد تو بہت سے حاصل ہو جاتے ہیں اور مصرت کم پہنچتی ہے۔ البتہ جہاں یہ حالت ہو کہ چند لوگ تو کمائیں اور باقی سب بلکہ کھائیں۔ وہاں نتائج بالکل برعکس پیدا ہوتے ہیں۔

اب اگر نفع اور نقصان کا موازنہ کیا جائے تو بعض حالتوں میں نفع کا پلہ بھاری ہے اور بعض میں نقصان کا پہلے نہانے میں مشترک خاندان کے نظام سے گو فوائد حاصل ہوئے ہوں۔ اب تو اس کا رواج ہر طرف گھٹ رہا ہے۔ مسلمان بھی اپنے کنبہ میں مل کر رہتے ہیں۔ لیکن ان میں کوئی اشتراک نہیں مانا جاتا۔ ان میں خاندانی اتحاد اس قدر قوی نہیں ہوتا جتنا کہ ہندوؤں میں ہے۔ چنانچہ ان کے ہاں یہ طریق اس قدر مستحکم اور سخت نہیں۔ شرع شریف کی مدد سے مالک کو اپنی جائداد پر پورا حق ملکیت حاصل ہوتا ہے خواہ وہ جائداد بائی ہو یا اپنی پیدا کی ہوئی وہ اپنی جائداد کا جس طرح چاہے معاملہ کرے بشرطیکہ اس معاملہ کی تکمیل بھی اس کی زندگی میں ہو جائے۔ صرف وصیت کے معاملہ میں موصی کے اختیارات پر وارثوں کے حقوق کی قید لگی ہوئی ہے۔ یعنی وہ جائداد کے بارہ میں بقدر معین وصیت کر سکتا ہے۔ باقی جائداد ہر حال میں وارثوں کی ملک ہے۔

(۳) قوانین وراثت

غیر منقسم ہندو خاندان میں جہاں متکثر قانون چلتا ہو سچ پوچھو تو کوئی وراثت عمل میں نہیں آتی ایسے خاندان کی کل جماعت گویا ایک مستقل انجمن ہے کسی ایک رکن کے فوت ہونے سے جائداد باقی ارکان کی ملک بنی رہتی ہے۔ لیکن وراثت کے طور پر نہیں بلکہ پس ماندہ ہونے کے لحاظ سے وراثت پر اس وقت عمل ہوتا ہے جبکہ جائداد جداگانہ ہو۔ البتہ دیا بھاگ قانون کے

مطابق جائداد مشترکہ میں بھی وراثت چلتی ہے۔ کل جائداد خاندان کے بال بچوں کو مل جاتی ہے وہ انہوں تو پھر دوسرے قریبی داروں کو۔

مسلمانوں میں مالک کی وفات کے بعد جائداد بہت سے ورثہ میں تقسیم ہوتی ہے۔ بیٹوں کے ہوتے ہوئے بھی اکثر قرابت داروں کو حصہ مل جاتا ہے۔ قانون وراثت فرزند اکبر ہندوستان میں کہیں رائج نہیں سوائے رئیسوں اور راجاؤں کے خاندانوں کے۔ یا معدومے چند دیگر خاندانوں کے جن میں خاص طور پر بدست سے اس کا عمل چلا آتا ہے۔ پس ہندو اور مسلمانوں دونوں کے قانون وراثت کے بموجب جائداد منقولہ و غیر منقولہ متعدد لوگوں میں تقسیم ہو جاتی ہے۔ پس یہ نہیں ہونے پاتا کہ چند لوگوں کے پاس بہت زیادہ دولت جمع ہو جائے۔ بلکہ زیادہ لوگ تھوڑی تھوڑی دولت سے مستفید ہوتے رہتے ہیں۔ یہ قانون اعلیٰ اور ادنیٰ طبقوں کا فرق مٹا کر متوسط طبقوں میں اضافہ کرتا ہے یہ طریق ایک لحاظ سے صنعتی اور کاروباری ترقی کے واسطے بہت موزوں ہے۔ ہر کسی کو کام شروع کرنے کے واسطے کچھ نہ کچھ مل جاتا ہے۔ اور چونکہ بالعموم اس کی مقدار اس قدر زیادہ نہیں ہوتی کہ ہاتھ پاؤں ہلا سے بغیر لوگ آرام سے بسر کر سکیں پس اپنی حیثیت کے مطابق زندگی کا سامان مہیا کرنے کے واسطے وہ جدوجہد اور کوشش بھی کرتے رہتے ہیں۔ خود داری چرٹ پکڑتی ہے۔ آپ اپنی اپنی امداد کرنے اور اپنے اوپر بھروسہ کرنے کی خوبیاں لوگوں میں پیدا ہوتی ہیں لیکن ساتھ ہی اصل کے یکجا فراہم نہ ہونے سے پیدایش بے پیمانہ تکمیر میں رکاوٹ پیش آتی خصوصاً ایسے ملک میں جہاں مشترک سرمایہ دار کارخانوں اور محدود کمپنیوں کا رواج نہ ہوا اصل کے منتشر رہنے سے صنعتی ترقی رکی رہتی ہے۔

۴۔ دیہات کا طریق

جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے۔ ہندوستان کی بیشتر آبادی دیہاتی ہے اس کی وجہ یہ نہیں کہ لوگوں کو شہر اور قصبے بسانے نہیں آئے بلکہ عام پیشہ زراعت

رہ گیا ہے اور اس کی ضرورت سے دیہات میں رہنا پڑتا ہے۔
 بہت قدیم زمانے سے حکومت کی سب سے چھوٹی تقسیم گاؤں ہی شمار
 ہوتا ہے۔ دوسرے ملکوں کی طرح یہاں بھی قدیم زمانے میں لوگ اچھی طرح حفاظت
 اور باہمی امداد کی ضرورت سے دیہات میں بس پڑے۔ لیکن ہندوستان میں
 یہ عجیب بات ہے کہ بہت سے حصوں میں دیہاتی برادریوں کا طریق پھیل گیا
 اور صد ہا برس تک قائم رہا۔ سرچارلس ٹکافٹ نے ان برادریوں کا بہت
 اچھی طرح حال لکھا ہے۔ مثلاً وہ لکھتے ہیں کہ یہ دیہاتی برادریاں گویا
 چھوٹے چھوٹے جمہورے ہیں اور ان میں اپنی ضرورت کی کل باتیں موجود ہیں۔ اور
 وہ بیرونی تعلقات سے بالکل الگ تھلاک ہیں۔ خواہ کوئی اور چیز برقرار
 رہے یا نہ رہے لیکن یہ برابر قائم ہیں شاہی خاندانوں کا خاتمہ ہو گیا۔ انقلاب
 پر انقلاب آئے۔ ہندو، پٹھان، مغل، مرہٹے، سکھ اور انگریز سب باری
 باری سے ہندوستان کے مالک بنے لیکن دیہاتی برادریاں ویسی کی ویسی ہی قائم
 ہیں۔

۱۸۱۹ء میں الفنسٹن صاحب نے احاطہ لمبی کے متعلق یہ تحریر فرمایا تھا کہ ان
 دیہاتی برادریوں کا انتظام اس قدر مستحکم اور عمدہ ہے کہ اگر حکومت کا سایہ بھی
 ان کے سر سے اٹھ جائے تو یہ اپنی حفاظت آپ کر سکتی ہیں۔ سرچارلس ٹکافٹ
 نے بھی ان کی تعریف میں لکھا ہے کہ بڑے بڑے نازک وقت آئے لیکن ان
 برادریوں نے لوگوں کو تباہی سے بچا لیا انھیں کی بدولت دیہاتیوں کی زندگی
 بہت لطف سے گزرتی ہے اور ان کو بہت کچھ آزادی اور اختیار حاصل ہے
 ۱۸۲۱ء کی مدراس والی رپورٹ میں درج ہے کہ خدا جانے کس زمانے سے
 دیہات میں یہ سادہ حکومت بلدیہ جاری ہے سلطنت کے الٹ پلٹ اور
 ٹوٹ پھوٹ سے ان کو کچھ سروکار نہیں وہ تو اپنی دیہاتی برادری کی حکومت
 میں بازاوی خوش و خرم رہتے ہیں۔

اگرچہ دیہاتی برادریوں کو بہت زوال ہوا پھر بھی وہ باقی ہیں بالکل ختم
 نہیں ہوا۔ ہندوستان کے اکثر حصوں میں اور بالخصوص مدراس اور پنجاب

دیہاتی برادریاں

دیہات

ہیں ان کی حالت کم و بیش کھل نظر آتی ہے۔ شمالی ہندوستان میں اکثر دیہات کے گردا گرد دیوار کھینچی رہتی ہے اور لوگ اس کے اندر میل ملاپ سے رہتے ہیں۔ آبادی کے قرب و جوار میں مزدور رقبہ اور چراگاہ رہتی ہے۔ ان زمینوں اور مکانات کا مجموعی نام گاؤں ہے۔ اس کی ملکیت دست بدست منتقل ہوا کرے۔ لیکن گاؤں اپنی ایک ہی شکل و حالت پر قائم رہتا ہے۔ دیہاتی برادریوں کی ابتدا اس وقت ہوئی ہوگی جبکہ کچھ لوگ مل ملا کر جنگل صاف کرتے تھے تاکہ زمین کاشت کر سکیں۔ اور وحشی جانوروں اور ہمسایہ دشمنوں کے مقابل بغرض حفاظت آپس میں ایک دوسرے کی مدد کرتے تھے لیکن دیہاتی زمیندار اور کاشت کاروں میں جو اتحاد قائم ہے اس کے متعدد اسباب ہیں۔ کچھ مادی، کچھ معاشرتی، اور معاشی،

دیہات کی دو قسمیں ہیں۔ زمینداری، اور زمینداری، پہلی قسم کے گاؤں میں لوگوں کے پاس کچھ زمینیں ہوتی ہیں۔ جن کو یا تو وہ خود کاشت کرتے ہیں یا کسی اسامی کو اٹھا دیتے ہیں۔ یہ سب زمینیں جداگانہ قطعے شمار ہوتی ہیں یہ نہیں کہ کل رقبہ سب کی مشترک ملک ہو اور یہ زمینیں اس کے حصے ہوں۔ ہر زمین والے کے اغراض و مفاد بھی جدا جدا ہیں۔ ان کے باہمی اتحاد کی بنا ہے تو یہ ہے کہ سب ایک بستی میں رہتے ہیں گاؤں کا مقدم ایک ہے۔ اور دیہات کے وہی دستکار اور ادنیٰ خدمت گزار سب کا کام کرتے ہیں۔ مدراس، بمبئی، متوسط ہند، اور برار میں اس قسم کے دیہات بہت ہیں۔ کبھی صوبہ متوسط اور بنگال میں بھی موجود تھے۔

زمینداری دیہات میں جو لوگ کاشت کرتے ہیں ان کی زمینیں جداگانہ قطعے شمار نہیں ہوتیں۔ بلکہ گاؤں کے مجموعی رقبے کے حصے ہوتی ہیں اور کل رقبہ کسی فرد واحد یا خاندان کی ملک ہوتا ہے اور اس کے حقوق کاشتکار کے حقوق سے کہیں زیادہ ہوتے ہیں ہر گاؤں میں زمینداروں کی جماعت بالعموم ایک ہی خاندان کی نسل ہوتی ہے۔ چنانچہ بعض دیہات میں بہت سے حصہ دار ہوتے ہیں۔ یہ لوگ خود تو شاذ و نادر کاشت کرتے ہیں۔ بلکہ اکثر زمین اسامیوں کی

اٹھا دیتے ہیں جو لگان دیکر کھیتی باڑی کرتے ہیں۔
 زمین کو حصہ داروں میں تقسیم کرنے کے تین اصول ہیں۔ اول تو قدیم خاندانی
 حصہ داری کا طریق جس کو بیٹی داری بھی کہتے ہیں۔ اس کے بموجب ہر حصہ دار اپنی
 خاندانی حیثیت کے مطابق کل میں سے اپنا حصہ لے لیتا ہے جس طرح کہ خاندان
 کے ہر رکن کا حصہ ہندو قانون یا شرع شریعت میں مقرر ہے دوسرے کسی خاص
 رواج کے مطابق تقسیم کرنا۔ مثلاً برابر برابر حصے لینا۔ اس طریق کو بھائی چارہ
 کہتے ہیں۔ حصے کبھی ہوں گے حساب سے اور کبھی کنوٹوں کے حساب سے بھی
 مقرر ہوتے ہیں۔ تیسرا طریق یہ کہ جس قدر زمین جس کے پاس ہو وہی اس کا حصہ
 سمجھا جاوے صوبہ متحدہ پنجاب اور سرحدی صوبہ میں زمینداری دیہات بہت
 ملتے ہیں۔

زمینداری دیہات تین طرح پر وجود میں آئے۔ اول تو ممکن ہے کہ افراد نے
 ان کو آباد کیا ہو یا وہ کسی کو ہبہ کئے گئے ہوں۔ یا مالگزاری کے تحصیل کرنے
 والوں نے ان کو اپنا بنا لیا ہو۔ دوسرے ممکن ہے کہ حکمران گھرانوں میں
 ٹوٹ پھوٹ ہونے کے بعد گاؤں زمینداری بن گئے ہوں۔ یا تیسری صورت
 یہ ہے کہ کسی خیل کے بزرگوں نے ان کو بسایا ہو جیسا کہ جاٹ اور راجپوتوں کا
 قاعدہ تھا۔

ہر رعیتواری گاؤں میں ایک سرکاری سرگروہ رہتا ہے جس کو پٹیل منڈل
 یا ریڈی کہتے ہیں اس کا عہدہ ہمیشہ سے بہت ضروری سمجھا جاتا ہے اسکو خفیہ سے
 فوجداری اختیارات بھی حاصل ہوتے ہیں اور کھیشیت منصف دیوانی
 یا بحیثیت سرپنچ چھوٹے چھوٹے معاملات بھی فیصل کرتا ہے گاؤں کی تمام بیوہوں کے
 مختلف کام بھی وہی انجام دیتا ہے۔ لیکن اپنی زمین کے سوا وہ باقی زمینوں کی
 مالگزاری کا ذمہ دار نہیں اس کا عہدہ موروثی ہوتا ہے اور خدمات کے صلے میں
 اس کے پاس ایک قطہ بطور عطیہ رہتا ہے۔ زمینداری دیہات میں گاؤں
 کا انتظام ایک پنچایت کے سپرد رہتا ہے۔ گاؤں کا سرگروہ اس کا صدر شمار
 ہوتا ہے اسی کو لمبردار کہتے ہیں۔ کل گاؤں کی مالگزاری کا وہی ذمہ دار ہوتا ہے

بعض بڑے بڑے دیہات میں دو تین لمبر دار رہتے ہیں۔
 گاؤں کا دوسرا عہدہ دار جو محاسب کا کام کرتا ہے پٹواری کہلاتا ہے۔
 اس کے ذمہ بھی بہت سے ضروری کام رہتے ہیں۔ زمیندار اور حصہ دار جو مالک زراعت
 داخل کرتے ہیں اور جوان پر بقا یا رہتی ہے کاشتکار جیسے لگان ادا کرتے ہیں
 اور گاؤں کے عام اخراجات کی مد میں جو کچھ وصول ہوتا ہے۔ یہ حسابات
 پٹواری تیار کرتا ہے نیز گاؤں کے نقشے۔ چھوٹ۔ کھتونی جن میں زمینوں کے
 متعلق حقوق۔ حصے اور دیگر ضروری حالات بالتفصیل درج رہتے ہیں۔ پٹواری
 پیش کرتا ہے۔ مزدور و فصلوں۔ مویشی اور دوسری چیزوں کے متعلق بھی اعداد
 و شمار کی خانہ پری وہی کرتا ہے۔ ملکیت اراضی میں جو تبدیلیاں ہوتی ہیں انکی
 یادداشت بھی وہی بناتا ہے۔ اور اگر گاؤں میں کوئی معمولی واقعہ پیش آئے تو
 وہی تحصیل میں خبر دیتا ہے لمبر دار اور پٹواری کے علاوہ ہر گاؤں میں ایک دو
 چوکیدار رہتے ہیں اور بعض میں دو ایک چھوٹے چھوٹے عہدہ دار بھی۔

دیہات کی
معاشرتی زندگی

زیادہ زمانہ نہیں گزرا جبکہ ہر گاؤں ایک صنعتی خطہ تھا اور اس میں سب
 بڑی خصوصیت یہ تھی کہ اپنی سب ضروریات خود ہی مہیا کرتا تھا۔ باہر سے بہت کم
 چیزیں منگانی پڑتی تھیں۔ بیشتر لوگ زراعت پیشہ ہیں۔ کاشتکار یا تو براہ راست
 سرکار سے یا زمیندار سے پیسے پر زمین لیتے ہیں اور لگان ادا کرتے ہیں وہ اپنے کنبے
 کی مدد سے کھیتی باڑی کرتے ہیں۔ سمجھی سمجھی مزدور بھی رکھ لیتے ہیں جو تھوڑا بہت
 روپیہ اصل کے لیے درکار ہوتا ہے وہ یا تو اپنے اندوختہ سے نکالتے ہیں۔ یا
 زمیندار یا ساہوکار سے قرض لے لیتے ہیں۔ وہ خود ہی اپنے کھیتوں کے منتظم
 ہیں خود ہی آجر ہیں اور خود ہی اپنے کام کے ماہر ہفتے میں دو ایک بار خوراک سا
 مال بازار لیجاتے ہیں اور دوسری چیزیں خرید لاتے ہیں۔

زمیندار اور کاشتکار کے علاوہ گاؤں میں ایک تیسرا طبقہ اور بھی رہتا
 ہے جس میں دستکار لوگ شامل ہیں۔ جو لہا۔ پیل۔ اور سنار۔ گاؤں
 کی چھوٹی سی بستی کی ضرورتیں بس انہیں سے پوری ہو جاتی ہیں۔ اور دیہاتی
 برادری کے یہ بھی خاص رکن مانے جاتے ہیں۔ مختلف چیزوں کے مبادلے

دیہاتی طبقہ

کا کام ایک ٹیو نجیا دکاندار انجام دیتا رہتا ہے۔ ساہوکار قرضہ دینے کے علاوہ اور کام بھی کرتا ہے۔ بالخصوص غلے کی محسوس فروشی اپنے ہاتھ میں رکھتا ہے اپنی مالی حیثیت کی وجہ سے گاؤں میں وہ بہت بڑا آدمی شمار ہوتا ہے۔

دستکاروں وغیرہ کو کام کی اجرت میں سوپے پیسے کے بجائے مختلف سامان مثلاً غلہ وغیرہ دیا جاتا تھا اور اس کا ٹھوٹا سا رواج اب بھی باقی ہے۔ دیہات کی طرز معیشت میں بیرونی مقامات سے مسابقت کرنے کی بہت کم نوبت آتی ہے۔ البتہ گاؤں کے اندر اندر لوگ قدرۃ ذاتی منفعت کی خواہش سے زیادہ نفع کے متلاشی رہتے ہیں۔ اجرت اور منافع کا تقریباً بیشتر رسم و رواج پر منحصر ہے اسی وجہ سے ان کی شرح معین سی رہتی ہے اور باسانی تبدیل نہیں ہوتی۔ تقسیم عمل کا طریق بھی اختیار کیا جاتا ہے لیکن چونکہ اس کا بیشتر دار مدار بازار کی وسعت پر ہے اس لئے گاؤں میں اس کی زیادہ گنجائش نہیں، محنت منتقل نہیں ہوتی یعنی مزدور گاؤں سے باہر جانا بہت کم پسند کرتے ہیں اور گاؤں میں جو تھوڑا بہت روپیہ اصل کا ہوتا ہے وہ زمین میں مقید ہے۔

گاؤں کے مختلف طبقے خوب سمجھتے ہیں کہ ہر ایک دوسروں کی مدد کا محتاج ہے اور ہر ایک کا مفاد دوسروں کے مفاد سے وابستہ ہے۔ اس طرح گاؤں میں بہت اتفاق اور اتحاد پیدا ہو جاتا ہے جس سے اس میں خوش حالی رہتی ہے۔ دیہات کی زندگی بہت سادہ ہوتی ہے۔ اگر فصل اچھی ہوئی تو بس فراغت اور اطمینان ہے گاؤں میں بھلا اور دولت ہی کیا ہے۔ لیکن ایک فائدہ بھی ہے وہ یہ کہ اصل کی کثرت سے جو خرابیاں پھیل جاتی ہیں ان کا دھاں پتہ بھی نہیں۔ کاشتکار اور دستکار قصبائی زندگی کے عیش و عشرت کو بھلا کیا جاتیں اور وہ اس کی پروا بھی نہیں کرتے انکا عقیدہ تو یہ ہے اور بالکل صحیح ہے کہ اس دنیا کی چیزوں سے بڑھ کر بھی کچھ چیزیں ہیں اور اپنے مذہب اور روایات کی رہنمائی سے وہ ان چیزوں کو بھی حاصل کرنے کی کوشش کرتے رہتے ہیں۔

دیہات کے قدیم طور و طریق تو یہ تھے۔ لیکن اب وہ ہندوستان کے کسی حصے میں بھی پورے پورے نظر نہیں آتے۔ آج کل ملک کی معاشی حالت میں بڑا

انقلاب ہو رہا ہے اور جوں جوں حالات بدلتے ہیں دیہات بھی ان کا ساتھ دیتے ہیں۔ مغربی تہذیب سے جو سابلتہ پڑا تو دیہاتیوں کے خیالات اور خیالات بھی رنگ بدل رہے ہیں اور اب قدیم طرز کی سادہ زندگی بسر کرنی ان کے واسطے بھی محال ہے۔

۵۔ حیثیت اور رواج

رواج کا اثر

ہندو لوگ اپنی حیثیت ماں کے پیٹ سے سناٹا لاتے ہیں۔ خاندان اور سوسائٹی میں وہی پیدائشی حیثیت مستند مانی جاتی ہے اور اسی کے مطابق ہر ایک کا دور زندگی قرار پاتا ہے۔ پہلے زمانے میں زندگی کے کل کام اور تعلقات مطلقاً رواج کے تابع تھے اب البتہ رواج کا اثر روز بروز گھٹ رہا ہے دوسرے ترقی یافتہ ممالک کی طرح عام رجحان یہ ہے کہ پیدائشی حیثیت پر ذاتی معاہدہ غالب رہے یعنی حیثیت میں تو انسان کو کوئی دخل نہیں ملتا البتہ معاہدہ اس کا اختیار ہی ہے۔ پھر بھی عام طور پر ہندوستان میں آزادانہ مسابقت کے بجائے رسم و رواج زیادہ چلتے ہیں۔ چنانچہ مسٹر رانا ڈے کا قول ہے کہ نہ تو آزادانہ مسابقت کی خواہش ہے اور نہ سلیقہ۔ البتہ چھوٹے چھوٹے محدود فرقوں میں کچھ یوں ہی سی جاری ہے۔ مسابقت کی نسبت رواج اور سرکاری قوانین بہت زیادہ ذہیل ہیں اور حیثیت کا اثر معاہدے سے کہیں بڑھا ہوا ہے۔ لیکن ہماری رائے میں رواج کا اثر سراسر مضر بھی نہیں ہے بلکہ جہاں تک رواج طاقتور کے مقابل کمزور کی حمایت کرتا ہے۔ فیضرساں ہے۔ مسابقت کا تو یہ خاصہ ہے کہ قومی کو قومی تر بناتا ہے اور کمزور کو مٹا دیتا ہے۔ رواج کا اصول دوسرا ہے وہ دست درازی کو روکتا ہے ساتھ اس کے مسابقت میں یہ خوبی ہے کہ انسان کے بہترین جوہر کو جلا دیتی ہے۔ اور قدرت کی بہترین اشیاء دھونڈھ نکالتی ہے۔ حالانکہ رواج ایسی ترقی کا مانع ہے۔ ہندو اور مسلمان بادشاہوں کے عہد میں اور نیز برطانوی حکومت کے شروع شروع میں زمینوں کا لگان رواج کے مطابق مقرر ہوتا تھا۔ اس کے بعد البتہ مسابقت کا زور شروع ہوا سرکار کو محسوس ہوا کہ

آزادانہ مسابقت کا نتیجہ عوام کے حق میں بہت مضر ہو گا۔ اور بڑی مصیبت پھیلے گی۔ پس سرکار نے مسابقت کی کچھ مناسب حدیں مقرر کر دیں اور قانون لگان کا حال منشا یہی قرار پایا کہ کاشتکاروں کے حقوق قدیم رواج کے موافق بحال ہیں اس طرح سے ہندوستان میں اب تک لگان کا بہت کچھ دار و مدار رواج پر ہے ریکارڈ صاحب کا مسئلہ لگان ہندوستان سے مطابقت نہیں رکھتا۔ پس اسکا نتیجہ بھی جو نکالا گیا ہے ہندوستان پر منطبق نہیں ہوتا۔ وہ نتیجہ یہ ہے کہ لگان زرعی پیداوار کی قیمت کا کوئی جزو نہیں ہے۔

گزشتہ صدی کے وسط تک اجرت بھی رواج کے تابع تھی لیکن اب اجرت اس پر مسابقت کا اثر زیادہ ہے تاہم ابھی یہ اس درجہ تغیر پذیر نہیں ہوئی ہے جتنی کہ یورپ اور امریکہ میں ہے کہ ذرا ذرا سے تغیرات سے اجرت میں فرق پڑ جاتا ہے۔ یہاں بھی شرح اجرت میں کمی بیشی ہوتی ہے مگر خفیف سی۔ اور تھوڑے تھوڑے حصوں تک محدود رہتی ہے قصبات میں چونکہ محنت کی طلب بہت بڑھی ہوئی ہے۔ وہاں تو اجرت پر مسابقت کا اثر پڑ گیا ہے۔ البتہ دیہات میں خصوصاً جو دور افتادہ ہیں اجرت اب تک رواج کے ماتحت ہے۔ یہ معاشرتی قانون کہ محنت کی طلب و رسد سے اجرت قرار پاتی ہے۔ ہندوستان میں بھی اسی قدر صحیح ہے جس قدر کہ امریکہ میں لیکن یہاں اس کا حلقہ عمل بہت محدود ہے۔

کسی زمانے میں قیمتیں بھی رواج سے مقرر ہوتی تھیں۔ لیکن اب وہ قانون طلب قیمت و رسد کے عمل سے قرار پاتی ہیں البتہ دور افتادہ دیہات میں جہاں آمد و رفت کم ہے اب بھی قیمتوں پر رواج کا کم و بیش اثر باقی ہے۔

پانچواں باب

پیدائش دولت

۱۔ عام حالات

عالمین پیدائش میں قدرتی ذرائع سب سے زیادہ اہم ہیں جیسا کہ اوپر واضح ہو چکا ہے۔ ہندوستان میں ایسے ذرائع کی کوئی کمی نہیں زر خیز زمین بکثرت موجود ہے اور معدنیات بھی جا بجا بھری پڑی ہیں۔ زمین کی پیداوار زیادہ تر بارش کی محتاج ہے۔ یہ البتہ ایک وقت ہے کیونکہ بارش کا بھروسہ نہیں ہو سکتا۔ زمین لکھو کھا چھوٹے چھوٹے حصوں میں منقسم ہے۔ اور بیکار کاشتکار اس میں کھیتی باڑی کرتے ہیں۔ تقریباً جس قدر زمینیں زیر کاشت ہیں ان پر لگان مقرر ہے واضح ہو کہ بے لگان زمینوں کی حد اکثر ممالک میں نمایاں اور معین نظر نہیں آتی۔ عملی طور پر بے لگان زمین کا مفروضہ انہی ممالک پر صادق آتا ہے جہاں کاشتکاروں کے علاوہ زمینداروں کے باہم مسابقت پورے زور سے جاری ہو اور جہاں زمین کی رسد ختم ہو چکی ہو۔ بالفاظ دیگر ایسے ہی مقامات میں ایسی زمینیں ملتی ہیں۔ جن سے کوئی لگان حاصل نہیں ہوتا ہندوستان کے غیر آباد حصوں میں گواہ تک بہت سی افتادہ زمین موجود ہے۔ تاہم آباد حصوں میں چسپہ بھر حاصل خیز زمین خالی نہیں ملتی۔ صنعتی مرکزوں کے علاوہ ہر جگہ مزدوروں کی کثرت ہے۔ شرح اجرت بہت اونچی ہے۔ لیکن چونکہ مزدور جاہل اور بے ہنر ہیں ان سے کام بھی معمولی سا اور بھوڑا ہوتا ہے۔ پس محنت کو اڑاں نہیں کہہ سکتے مزدوروں میں نقل و حرکت مکافی بھی بہت بیقاعدہ رہتی ہے اور ایک پیشے کو چھوڑ کر دوسرا

زمین

محنت

اختیار کرنا تو بہت شاذ ہے۔ مسابقت جب واقع ہوتی ہے تو مزدوروں کو نقصان پہنچ جاتا ہے۔ مزدوریوں تو مستعد مشقت پسند اور متین ہوتا ہے لیکن ساتھ ہی غریب پست حوصلہ اور کم ہمت بھی ہے۔ قدرتا وہ تیز فہم واقع ہوا ہے۔ چنانچہ سر جان اسٹریچی کا قول ہے کہ ہندوستانی کاشتکار دہانت میں مالک یورپ کے کاشتکاروں سے کسی طرح کم نہیں۔ لیکن اسے تعلیم نہیں ملی کہ اپنی خداداد دہانت سے کام لے سکتا۔ مفلس ہونے کے علاوہ وہ اکثر قرضدار بھی رہتا ہے وہ بالعموم اپنے طور پر کام کرتا ہے۔ پس اصل دار اور تنظیم کے کام بھی اسی کو انجام دینے پڑتے ہیں حالانکہ اس میں اتنی قابلیت نہیں ہوتی۔ سوسائٹی کے اعلیٰ طبقے مزدوروں کی ضرورت نہیں سمجھتے۔ محنت میں تقسیم و تفریق کا رواج بہت محدود ہے بالعموم ایک ہی شخص متعدد کام انجام دیتا ہے۔

ویسی اصل نہ صرف مقدار میں کم اسے بلکہ شرمایا ہوا بھی ہے یعنی لوگ اپنے اندوختوں کو بطور اصل کاروبار میں لگانا بہت کم پسند کرتے ہیں غالباً اسکی ایک وجہ یہ بھی ہے کہ اٹھارویں صدی میں جو بہت زیادہ بدامنی رہی تو دولت کے جمع کرنے اور معاشی ترقی سے لوگوں کا دل ہٹ گیا۔ کہیں دولت سے بھی تو یہ حوصلہ نہیں کہ اس کو کاروبار میں لگائیں۔ کیونکہ اصل دار خطرے سے بچتے ہیں حالانکہ ترقی میں خطرے سے مفر نہیں ہو سکتا۔ دوسرے ان کو مستقبل کا اندازہ کرنا بھی نہیں آتا اور اس کے بغیر کاروبار دشوار ہے۔

تنظیم

جدید صنعتوں کی ترقی کا سب سے بڑا راز کاروبار کی اعلیٰ تنظیم ہے۔ اور ہندوستان میں ابھی لوگ اس سے بہت کم واقف ہیں عملی تجربہ جو بطریق حسن کاروبار چلانا سکھاتا ہے ابھی تک حاصل نہ ہو سکا کہ ہندوستانیوں میں نئے نئے کارخانوں اور کانوں کا انتظام کرنے اور اس زمانے کے آجروں کو اہم فرائض انجام دینے کی قابلیت پیدا ہو سکتی۔ صنعتی تعلیم اور تجارتی معلومات کے ساتھ اب تک جس قدر بے اعتنائی برتی گئی وہ قابل افسوس ہے ابھی تک امداد باہمی اور اتحاد کے فوائد محسوس نہیں ہوئے۔ اعلیٰ درجے کے قابل اور با وضع لوگ شاذ و نادر کاروبار میں قدم رکھتے ہیں اور معمولی لوگ جو کاروبار چلاتے

باب

ہیں کافی اعتماد اور اعتبار پیدا نہیں کر سکتے حالانکہ یہی دو چیزیں جدید ترقی کی روح رواں بنی ہوئی ہیں۔ یہی وہ خاص قوتیں ہیں جو باوجود اسے قدرتی ذرائع کے موجود ہوتے پیدائش دولت کی رفتار تیز نہیں ہونے دیتیں۔ دوسرے ہند ب ممالک کے مقابل یہاں کی سالانہ پیداوار کوئی حقیقت نہیں رکھتی بلکہ میں مرفہ الحالی بہت کم ہے۔ بعض لوگوں کا تو خیال ہے کہ متوسط طبقوں کی مالی حالت پہلے سے بھی زیادہ سقیم ہے اور غریب لوگ تو سال بھر جوں توں کر کے زندگی تیر کرتے ہیں بہت بڑی جماعت ایسی ہے کہ اس کو کبھی تقریاً سکریاس رکھنا نصیب نہیں ہوتا۔

اوسط پیداوار

کھیت کی پیداوار کا اوسط فی کس چالیس روپیہ سالانہ اندازہ کیا جاتا ہے سربراہ برٹ گفن اور سر پیٹرک پلیفیر سے سربراہ آوردہ اور ماہر انگریزوں نے یہاں کی سالانہ آمدنی دو پونڈ یعنی تیس روپیہ فی کس تخمینہ کی ہے اور مسٹر ولیم ڈگبی اور مسٹر دادا بھائی ناروجی کا اندازہ اس سے بھی کم ہے۔ اگر معمولی کاشتکار اور مزدور کی اوسط آمدنی دریافت کرنی ہو تو خوشحال طبقوں کی آمدنی کو مجموعی قومی آمدنی میں سے منہا کر دیا جائے جو کچھ باقی بچے وہ عام لوگوں کی آمدنی ہے اس طرح سے جماعت کثیر کی سالانہ آمدنی کا اوسط صرف ۸ شلنگ یعنی چودہ روپے فی کس رہتا ہے۔ دوسرے ہند ب ممالک کے مقابل ہندوستان کی آمدنی بہت ہی کم ہے آج سے بیس سال پہلے مل صاحب کے تخمینے کے بموجب انگلستان کی سالانہ آمدنی ۳۷ پونڈ فی کس تھی یعنی ہندوستان کی موجودہ آمدنی کی ساڑھے اٹھارہ گنی۔ اسی طرح ریاستہائے متحدہ امریکہ کی سالانہ آمدنی ۳۹ پونڈ فی کس تھی۔ فرانس کی ۲۷ ۵۸ پونڈ اور جرمنی کی ۳۵ ۲۲ پونڈ۔ اور بیس سال کے اندر اب تو ان ممالک کی آمدنی کہیں سے کہیں پہنچ گئی۔ سلطنت متحدہ کی موجودہ سالانہ آمدنی خود بقول مسٹر لائیڈ جارج حال وزیر انگلستان ۵۲ پونڈ فی کس ہے۔ یعنی ہندوستان کی آمدنی سے پچیس گنا زیادہ اور ہندوستان کی آمدنی میں اضافے کی کوئی صورت نظر نہیں آتی۔

ہندوستان کی دولت کے معتبر اعداد و شمار تو ملتے نہیں تاہم اس کا اوسط

دولت

۱۰ پونڈ سے لیکر بیس پونڈ فی کس تک تخمینہ کیا جاتا ہے یعنی ڈیڑھ سو سے تین سو روپے تک سلطنت متحدہ کی دولت کا اوسط ۳۳۳ پونڈ فی کس پڑتا ہے۔ فرانس کا ۲۵۲ پونڈ۔ ریاستہائے متحدہ کا ۲۴۰ پونڈ اور جرمنی کا ۲۲۶ پونڈ ۱۹۰۳ء میں مختلف ملکوں کی مجموعی دولت کا تخمینہ حسب ذیل تھا۔

امریکہ

سولہ ارب

جرمن

انگلستان

فرانس (بعد منہائی دولت عامہ)

ہندوستان

تخمینہ کیا گیا ہے کہ جرمنی کی دولت پچاس ساڑھ کروڑ پونڈ سالانہ بڑھتی رہے اور اسکی موجودہ مقدار بیس ارب سے کم نہیں۔

ہندوستان کی جو مالی حالت اوپر بیان ہوئی وہ بیشک بہت افسوسناک ہے ہندوستان کا لیکن آئندہ کے واسطے مایوس ہونے کی کوئی وجہ نہیں۔ اگر لوگ پورے استقلال مستقبل اور تندی سے کوشش کریں تو یقیناً یہاں کی معاشی حالت کا یا پٹ ہو سکتی ہے بلکہ قرائن کہہ رہے ہیں کہ بہتر زمانہ آنے والا ہے لوگوں کی سست عملی اور بیان ہوئی وہ پیدا نشی اور فطری نہیں ہے بلکہ نامساعد حالات سے پیدا ہو گئی ہے۔ اور حالت کو درست کرنے کی کوشش ہر طرف جاری ہے۔ صنعتی ترقی کا دلولہ پھیل رہا ہے۔ کاروبار میں اولوالعزمیاں نمودار ہو چلی ہیں۔ مزدوری پیشہ لوگ خواب غفلت سے بیدار ہو چکے ہیں اور جہالت کی تاریکی سے باہر نکلنا چاہتے ہیں۔ اصل بھی اب پہلا سا شریلا نہیں رہا۔ گویا لوگوں میں شغل اصل یعنی اصل سے کام لینے کا رواج بڑھ رہا ہے۔ حاصل کلام یہ کہ لوگ نئے اور پرزور صنعتی دور کی تیاریاں کر رہے ہیں خدا اس لائے۔

جہاں تک پیدائش دولت کا تعلق ہے۔ معاشی حالت یہ ہے کہ ہندوستان خلاصہ میں اضافہ پیداوار کی بہت گنجائش موجود ہے۔ قدرتی ذرائع کی کثرت ہے اور ارزاں محنت بافراط دستیاب ہو سکتی ہے۔ البتہ یہاں اصل اولوالعزمی اور تنظیم

کی بہت کم ہے لیکن یہ نقص ایسے ہیں جو بخوبی رفع ہو سکتے ہیں اور ان کو رفع کرنے کی کوشش پہلے سے جاری ہے۔

۲۔ زراعت اور صنعت کا مقابلہ

ملک کے زراعتی اور صنعتی حالات مفصل طور پر بیان کرنے سے پہلے ضروری معاوم ہوتا ہے کہ ایسے دو ملکوں کی خصوصیات کا مقابلہ کیا جائے جن میں سے ایک خاص طور پر زراعتی اور دوسرا خاص طور پر صنعتی ہے۔ دونوں کی خصوصیات مختصر حسب ذیل ہیں۔

(۱) جس ملک کا خاص پیشہ زراعت ہو وہاں مسابقت یا کاروباری آزادی پورے طور پر جاگزیں نہیں ہو سکتی حالانکہ یہ چیزیں جدید صنعتوں کی خصوصیات میں داخل ہیں۔ کاشتکار کو اپنے کام کی خاطر زمین کے پاس رہنا پڑتا ہے حالانکہ صنایع لوگ خام پیداوار ہر سے منگاتے ہیں اور اپنے گھر بیٹھ کر مصنوعات تیار کر لیتے ہیں۔

(ب) کاشتکار بہت کچھ قدرت کے دست نگر رہتے ہیں ان کو اپنا کام موسم کے مناسب حال رکھنا پڑتا ہے۔ لیکن صنایع کو اس لحاظ سے بہت کچھ آزادی حاصل ہے (ج) زراعت میں پیدائش پر پیمانہ بکیر کا طریق اتنا نہیں پھیل سکتا جتنا کہ صنعت میں۔ اور صنعت کے مقابل میں تخصیص کی بھی تنجائش کم ہے۔

(د) چونکہ زراعت کی پیداوار ایسے اسباب پر منحصر ہے جو انسان کے اختیار اور قابو سے باہر ہیں۔ مثلاً دھوپ بارش موسمی حالت۔ اس لیے زرعی پیداوار بہت معرض خطر میں رہتی ہے اس کے برخلاف مصنوعات بہت محفوظ ہیں۔

(ه) زراعت میں قانون تقلیل حاصل کا عمل پورے طور پر جاری رہتا ہے لیکن مصنوعات میں قانون تکثیر حاصل اس قانون کی بہت کچھ روک تھام کر لیتا ہے۔

(و) زراعتی ملک میں محنت بیشتر غیر منتقل ہوتی ہے کیونکہ ایک زمین چھوڑ کر دوسری زمین سنگو اسے میں بہت دقت اور صرفہ برداشت کرنا پڑتا ہے۔ اور اگر

خود کا شتکار ہی ملک زمین بھی ہو تو منتقل ہونا خارج از بحث ہے صنعتی ملک میں منتقل ہونا آسان ہے۔ اگر کچھ موانع ہیں تو یہی جہالت۔ افلاس اور قدامت پسند عادات ہیں۔ (ز) چونکہ زراعت کے کام محدود دے چند اور بہت سادہ ہوتے ہیں ان میں صنعتوں کے مقابل تقسیم عمل کی بھی گنجائش بہت کم ہوتی ہے۔

(ح) مصنوعات کا منافع زراعت سے بڑھا رہتا ہے پس جب دو ملک آپس میں زرعی پیداوار اور مصنوعات کا مبادلہ کرتے ہیں تو گریہ مبادلے سے فائدہ دونوں ملکوں کو ہوتا ہے لیکن صنعتی ملک کا منافع مقابلہ بڑھا رہتا ہے۔

(ط) صنعتی ملک میں چونکہ دولت زیادہ پیدا ہوتی ہے زراعتی ملک کے مقابل وہاں زیادہ آبادی آرام سے رہ سکتی ہے۔

(ی) لیکن زراعت میں ایک خوبی ہے وہ یہ کہ اس پیشے میں لوگ آزادی سے رہتے ہیں ان میں خود اعتمادی اور دوسری اخلاقی خوبیاں پیدا ہو جاتی ہیں۔ لیکن صنعتوں میں خصوصاً آجکل جبکہ اصل کا دور دورہ ہے مزدوروں کی آزادی چھن جاتی ہے اور ساتھ ہی ان میں بعض اعلیٰ خوبیاں بھی گم ہو جاتی ہیں۔

پچھا باب

زراعت

ہندوستان کا خاص مشہور زراعت ہے ملک کی وہ تہائی آبادی کا اسی پر گزر ہے اور دیہاتی آبادی میں سے نوے فیصدی کا بالواسطہ یا بلاواسطہ اسی سے تعلق رہتا ہے۔

ہندوستان جیسے وسیع ملک میں زمین کی پیداواری جاہ مختلف ہونی عجب نہیں ایک طرف تو وادی گنگا کی از حد زرخیز سیاہ زمین جو کپاس کی کاشت کے واسطے بہت موزوں ہے۔ اور دوسری طرف دندھیا پہاڑ کی برسنہ پٹانیں اور مغربی راجپوتانہ کاریگستان ان حالتوں کے درمیان ملک میں ہر درجے کی زرخیزی موجود ہے۔ بحیثیت مجموعی یہ کہنا بجا نہیں کہ ہندوستان کی زمین زرخیز ہے۔

زمین کی تقسیم کئی طرح پر قرار پاسکتی ہے۔ خاص خاص تقسیم یہ ہیں۔ مزدورہ اور غیر مزدورہ۔ قابل کاشت اور ناقابل کاشت۔ آبی اور خاکی ایک فصلی اور دو فصلی یعنی جو زمین سال بھر میں ایک فصل اور جو دو فصلیں تیار کرے۔

ہر سال زرعی پیداوار زیادہ تر بارش کی مقدار اور اوقات پر منحصر ہوتی ہے مونسوں کے دور کی وجہ سے اکثر جگہ دو اور کہیں کہیں مثلاً مدراس کے آبپاشی والے حصوں میں تین فصلیں تیار ہو جاتی ہیں۔ ہندوستان کے کل مزدورہ علاقے میں سے تقریباً ساتواں حصہ دو فصلی ہے یعنی وہاں سال میں دو فصلیں پیدا ہوتی ہیں۔

خاص دو فصلیں یہ ہیں خریف یعنی موسم گرما کی فصل۔ اور ربیع یعنی موسم سرما کی فصل۔ خریف کی فصل کو زیادہ پانی درکار ہے۔ اس لیے جنوب مغربی اور وسطی گانگہ کے چلتے ہی اس کو بودیتے ہیں اور ستمبر نومبر کے درمیان ایک کر تیار ہوتی ہے۔

جیسا کہ خود نام سے ظاہر ہے۔ ربیع کی فصل کو زیادہ پانی کی ضرورت نہیں۔ اکتوبر نومبر میں کھیتیاں ہوتی ہیں اور مارچ اپریل تک فصل تیار ہو جاتی ہے چونکہ

اور زمین

زمین کی قسمیں

م فصلیں

خریف اور ربیع کی فصلیں مختلف اوقات اور حالات میں نشوونما پاتی ہیں ان کے خواص بھی جدا جدا ہیں۔ چنانچہ یہ فرق شمالی ہندوستان میں بہت نمایاں نظر آتا ہے۔ البتہ بنگال میں اس درجہ فرق نہیں اور مدراس میں تو بہت ہی کم ہے۔ کھیتی بڑھنے کے زمانے میں کسی قدر سردی پڑتی ہے پس اس سے فصلوں کی اجناس بھی مخصوص ہو جاتی ہیں بنگال اور مدراس میں البتہ گرمی ہو یا جاڑا دونوں موسموں میں وہی چیزیں کاشت ہو سکتی ہیں۔

احاطہ بمبئی میں جہاں تقریباً کل بارش جنوب مغربی باد بنگال سے حاصل ہوتی ہے۔ خریف خاص فصل مانی جاتی ہے۔ مدراس میں ربیع کی چیزیں زیادہ کاشت ہوتی ہیں کیونکہ وہ جاڑے کا موسم ہوتا ہے جبکہ شمالی مشرقی موسمی ہوا ویاں بارش لاتی ہے۔ شمالی ہندوستان میں خریف کی مختلف فصلیں جنوب مغربی باد بنگال کی مدد سے کاشت ہوتی ہیں اور جاڑے کا موسم ربیع کی فصلوں کے واسطے خوب موزوں ہے۔

مزدورہ چیزوں کی بہت سی قسمیں ہیں مثلاً اناج مسینا یعنی دالیں روغنی تخم۔ ریشے، رنگ، ادویات، مسالے، ترکاریاں، ساگ پات، مولیس۔ یعنی وہ چیزیں جو کھانے میں آتی ہیں۔ مثلاً گاجر، مولی اور آلو، پھل، چارہ، اور متفرق فصلیں یہ قسمیں پورے طور پر جداگانہ نہیں بلکہ بعض فصلیں کئی کئی قسموں میں شمار ہو سکتی ہیں خاص فصلوں کا مختصر مختصر حال ذیل میں درج کرتے ہیں امید کہ کارآمد ثابت ہوگا۔

مزدورہ رقبے میں سے ۸ فیصدی پر خوراک کی فصلیں کاشت ہوتی ہیں چانول ان حصوں میں زیادہ پیدا ہوتا ہے جہاں بارش کی کثرت ہے مثلاً بنگال۔ آسام برما اور بمبئی کے ساحلی اضلاع۔ یہی نہیں کہ چانول بنگال کی بہت خاص فصل ہے بلکہ کل ہندوستان کے مزدورہ رقبے میں سے ۴۴ فیصدی سے زیادہ اسی کے زیر کاشت ہے چانول کی بیشمار قسمیں ہیں بنگال میں اس کی دو فصلیں ہوتی ہیں۔ پہلی فصل اوس اور بعد کی فصل امن کہلاتی ہے۔ اوس کو بارش کی اس قدر ضرورت نہیں جس قدر کہ امن کو ہوتی ہے۔ اوس فصل کا چانول موٹا ہوتا ہے

جس کو زیادہ غریب لوگ کھاتے ہیں۔ لیکن اگر خدا نخواستہ بارش کم ہو اور امن کی فصل خراب ہو جائے تو قحط میں اس کے چانول سے بہت کام نکلتا ہے بنگال کے کل مزرعہ رقبہ میں سے جس کی مقدار ڈھائی کروڑ ایکڑ ہے۔ کوئی ایک کروڑ ساٹھ لاکھ ایکڑ ہیں تو سمر دا لے اس چانول کاشت ہوتے ہیں اور پچاس لاکھ ایکڑ سے زیادہ میں خزاں والے امن چانول نیا لانہ پیداوار کی مجموعی مقدار تین کروڑ تین لکھ چوراسی کروڑ من کے قریب رہتی ہے۔ چانول کی فصل بمبئی، مدراس اور برہما میں بھی بہت اہم شمار ہوتی ہے۔ صوبہ متحدہ اور اودھ میں چانول یا تو مرطوب مقامات میں یا آبپاشی کی مدد سے کاشت ہوتا ہے۔ دریائی تہوں کی دلدلوں میں تو اسکی کاشت بہت عام ہے۔

گیہوں کی کاشت بہت پر صوبہ میں کاشت ہوتا ہے۔ اس کی پیداوار کے خاص مقامات یہ ہیں۔ صوبہ متحدہ، پنجاب، بہار، صوبہ متوسط، اور راجپوتانہ، جو حالات گیہوں کی کاشت کے واسطے موافق ہیں وہ چانول کے واسطے ناموافق ہیں۔ چنانچہ بالعموم یہ دیکھا گیا کہ جہاں گیہوں سے بھر پوتا ہے۔ چانول نہیں ہوتا۔ گیہوں فصل ربیع میں پیدا ہوتا ہے۔ حتی الامکان اس کی آبپاشی کرتے ہیں۔ نہروں کی آبپاشی بڑھنے سے گیہوں کی کاشت کا رقبہ بھی بہت پھیل گیا۔ گیہوں کی دو خاص قسمیں ہیں۔ نرم اور سخت۔ ہندوستانی گیہوں دوسرے ملکوں کے گیہوں سے مقابلہ عمدہ ہے سالانہ پیداوار کی مقدار ایک کروڑ تین یا ۲۸ کروڑ من رہتی ہے گیہوں پیدا کرنے والے ملکوں میں ریاست ہائے متحدہ اور روس کے بعد ہندوستان ہی کا نمبر ہے۔ مختلف ممالک میں گیہوں کا رقبہ کاشت حسب ذیل دریافت ہوا ہے۔

۴ کروڑ ۸۰ لاکھ ایکڑ

۴ " ۶۰ لاکھ ایکڑ

۲ " ۷۰ " "

۱۰ " ۶۰ " "

۱ " ۱۰ " "

۷ لاکھ ایکڑ

ریاستہائے متحدہ امریکہ

روس

ہندوستان

فرانس

ارجنٹائن

کناڈا

۵۰ لاکھ ایکڑ

جرمنی

سلطنت متحدہ

لیکن اوسط پیداوار بحساب رقبہ کاشت سلطنت متحدہ اور جرمنی میں سب جگہ سے بڑھا ہوا ہے اس کے بعد فرانس اور ریاستہائے متحدہ کا نمبر ہے اس لحاظ سے ہندوستان کا پانچواں نمبر ہوتا ہے۔ قدرتی ذرخیزی کے علاوہ جہاں جہاں زراعت میں سائنسی طریق رائج ہو گئے ہیں وہاں پیداوار بھی زیادہ ہوتی ہے۔ ہندوستان کے مقابل سلطنت متحدہ کا اوسط تقریباً تین گنا جرمنی کا ڈھائی گنا اور فرانس کا ڈیوڑھا رہتا ہے۔

یوں تو جو کی کاشت تھوڑی بہت تمام ملک میں رائج ہے۔ لیکن صوبہ متحدہ جو جی میں اس کی پیداوار مقابلہ زیادہ ہے۔ خوراک کے علاوہ جو موشیوں کے راتب میں بھی کام آتا ہے۔ جی کی کاشت ہندوستان میں بہت کم ہے۔ کئی ہندوستان کے بہت سے حصوں میں کاشت ہوتی ہے۔ اور صوبہ متحدہ میں کئی ایک اہم خوراک کی فصل شمار ہوتی ہے۔

ہندوستان کے تقریباً ہر حصے میں جوار باجرا بکثرت کاشت ہوتا ہے اس فصل کی متعدد قسمیں ہیں ان میں سے جوار باجرا اور راگی خاص ہیں جو کہ جنوبی ہند میں غلے کی اصلی فصلیں مانی جاتی ہیں۔ اس فصل کو چارے کے واسطے بھی کاشت کرتے ہیں۔

گیہوں کی ایک اعلیٰ قسم بین کہلاتی ہے یہ گیہوں بہت مقوی اور کثیر الکیموس ہیں ہوتا ہے دارچیننگ کی پیاز یوں اور صوبہ متوسط ویرا میں اس کی کاشت جاری گانا جوں کے بعد خوراک کی غلوں میں مسینوں کا نمبر ہے ان کی بھی بہت سی قسمیں کاشت ہوتی ہیں ان میں ارہر، چنا، سور، آرد، مونگ اور کلائی خاص خاص ہیں صوبہ متحدہ اور بہار میں ان کی فصلیں خوب سے بہتر ہوتی ہیں بنگال کے دریائی تگنوں والے حصے میں یہ چیزیں عمدہ پیدا نہیں ہوتیں۔ وہاں کی زمین شور زیادہ ہے اور کھار کی کثرت ان کے واسطے مضر ہے بعض قسمیں موشیوں کے راتب میں کام آتی ہیں۔

ہندوستان کے ہر حصے میں روغن دار گھنوں کی کاشت بھی بہت اہم شمار ہوتی ہے۔ اناجوں کے بعد بنگال میں انھی کا رقبہ کاشت سب سے بڑھا ہوا ہے سالانہ پیداوار کی مجموعی مقدار کوئی سٹائیس لاکھ ٹن یا ساڑھے سات کروڑ من سے زیادہ رہتی ہے ان کی بہت سی قسمیں ہیں مثلاً رائی، سرسوں، ترا، السی، تل، رینڈی، سرگوجا، اور مونگ پھلی، بعض پھلوں مثلاً ناریل۔ بعض پھلوں اور نیزکپاس کے بولے سے تیل نکالتے ہیں حال میں ناریل اور مونگ پھلی کی برآمد بہت بڑھ گئی اور اسی وجہ ان کی قیمت بھی چڑھی رہتی ہے۔ رینڈی کے تخم کی قدر و قیمت بھی بڑھ گئی ہے۔ کیونکہ ایری قسم کے کرم ریشم اسی کے پتوں پر اڑتے ہیں۔ روغنی تخم جو بکثرت ملک سے باہر چلے جاتے ہیں تو اس سے ملک کو نقصان پہنچتا ہے۔ مناسب یہ ہے کہ صرف تیل باہر بھیجا جاوے اور کھلی مولشیوں کے راتب اور زمین کی کھاد میں یہیں کام آوے۔

جوٹ

ریشہ دار چیزوں میں جوٹ اور روئی بہت اہم اور کارآمد ہے۔ دنیا بھر میں جوٹ کا اجارہ بنگال کے ہاتھ میں ہے یعنی وہاں کے سوا جوٹ اور کہیں پیدا نہیں ہوتا تیس لاکھ ایکڑ سے زیادہ رقبہ اس کے زیر کاشت ہے۔ ہندوستان کے دوسرے حصوں میں بھی کچھ وسیع قطعے موجود ہیں۔ جہاں اس کی کاشت عمود طور پر ہو سکتی ہے ایسی زمین خاص طور پر موزوں ہے جو بارش کے زمانے میں غرق آب ہو جاتی ہو جو حالات چانول کے واسطے وہی جوٹ کے واسطے موافق ہیں۔ یہ بڑی آمدنی کی فصل ہے جوٹ کی برآمد کا سب سے پہلے ۱۸۲۸ء میں پتہ چلتا ہے۔ اب تو تین چوتھائی پیداوار ملک سے باہر چلی جاتی ہے۔ بنگال میں سالانہ مقدار نوے لاکھ گٹھے تخمینہ کی جاتی ہے اور ہر گٹھے کا وزن ۴۰۰ پونڈ یا کچھ کم یا بیش من ہوتا ہے ۱۹۱۳ء میں جوٹ کی قیمت بہت اچھی رہی یعنی تقریباً ساٹھ روپے فی گٹھا خیال ہے کہ بنگال۔ بہار اور آسام میں دو کروڑ گٹھے پیدا ہونے کی گنجائش موجود ہے۔ چنانچہ اس کی کاشت پھیل رہی ہے اور چانول کی کاشت گھٹتی جاتی ہے۔ چانول بھی کچھ کم ضروری چیز نہیں ہے اس لحاظ سے جوٹ کی کاشت میں جو اضافہ ہو رہا ہے وہ قابل غور ہے۔

باب
چند دیگر ریشے

دوریشہ دار چیزیں اور ہیں جو کہ جوٹ سے بہت ملتی جلتی ہیں ایک تو بھیٹی کا پٹن جس کو ستاپٹ کہتے ہیں۔ اور جس کو بعض مبصر جوٹ سے بھی بہتر قرار دیتے ہیں اور دوسرے سن، علاوہ انہیں "ری" Rhea بھی ایک خاص ریشہ دار چیز ہے۔ اس کی کاشت کے متعلق آئندہ ترقی کی بہت امید کی جاتی ہے۔ ایلوے کا ریشہ بھی ایک کارآمد چیز ہے۔ لیکن اس کی کاشت صرف منطقہ حارہ اور تحت منطقہ حارہ میں ہوتی ہے۔

ہندوستان کی زرعی پیداوار میں روئی بہت اہم شمار ہوتی ہے۔ کل ریشہ کاشت روئی دو کروڑ بیس لاکھ ایکڑ ہے اور سالانہ پیداوار کی مجموعی مقدار کوئی ۵۰ لاکھ گٹھے ہوتی ہے۔ اس کی کاشت یوں تو کم دیش تمام ملک میں پھیلی ہوئی ہے لیکن خاص خاص مقامات پر ہیں۔ گجرات اور کٹھیا واڑ کے میدان۔ تٹا ولی۔ بدورا۔ کاسمیتور۔ اور مدراس کے اضلاع مفوضہ دکن کے بلند حصے متوسط اور برار کی وادی۔ روئی کی دو قسمیں ہیں کہیں کہیں تو وہ سالانہ کاشت ہوتی ہے اور کہیں اس کے درخت لگے ہوئے ہیں۔ پھر فصلی روئی اور درخت والی روئی کی بھی جداگانہ متعدد قسمیں ہیں۔ دکن میں سیاہ زمین روئی کی کاشت کے واسطے سب سے زیادہ موزوں ہے اسیوجہ سے اس کو روئی کی زمین بھی کہتے ہیں۔ پھر بھی یہاں کی روئی عمدگی میں امریکہ کی روئی سے گھٹی ہوئی ہے۔ اور جیسا ایکڑ پیداوار کا اوسط بھی کم رہتا ہے سندھ میں چند سال تک مصری روئی کاشت ہوا کی۔ لیکن چونکہ اس کو مقابلہ زیادہ پانی درکار ہے اس لیے اس کے بجائے اب امریکن روئی کاشت ہونی شروع ہوئی ہے۔ احاطہ مدراس کی سرخ زمین میں کمبوڈیا یا تٹا ولی کی روئی خوب پیدا ہوتی ہے۔ چند سال ہوئے کہ یہ روئی یہاں آئی۔ امریکن روئی سے عمدگی میں بڑھی ہوئی ہے۔ اور صاف ہو کر مقدار بھی زیادہ رہتی ہے۔ جہاں آبپاشی کا انتظام نہیں وہاں تو البتہ روئی کی بستی قسمیں کاشت کرنا زیادہ فائدہ مند ہے لیکن ذیل کے صوبوں میں لائے ریشے والی روئی کی کاشت یقیناً زیادہ موزوں ہے۔ سندھ، پنجاب، گجرات، جنوبی مدراس اور صوبہ متوسط۔ ایک بہت بڑے یورپین ماہر کا خیال ہے کہ روئی کی کاشت میں

بہت کچھ ترقی کی گنجائش موجود ہے اور خوراک کی پیداوار کی مزاحمت کے بغیر ہندوستان میں روئی کی پیداوار دو چند ہو سکتی ہے۔

سینجل اور آکھ

سینجل کے درخت اور آکھ کی جھاڑیوں میں بھی جو ریتیلی زمینوں میں خود رو ہوتی ہیں۔ ریشم جیسے نرم اور چمکدار ریشے نکلتے ہیں جس سے عمدہ نباتاتی ریشم تیار ہونا ممکن ہے۔

نیل

کسی زمانے میں نیل ہندوستان کی ایک خاص فصل شمار ہوتا تھا۔ لیکن جب سے یہ انیسلین کے رنگ چلے اس کی قدر جاتی رہی۔ بنگال میں تو اس کی کاشت بالکل ترک ہی ہو گئی۔ البتہ صوبہ متحدہ اور بہار میں اب بھی کسی قدر ہوتی ہے موجودہ کیمیاوی رنگ نیل اور دیگر نباتاتی رنگوں سے عمدگی میں کھٹے ہوئے ہیں اس لیے ان رنگوں کا دوبارہ زندہ ہونا ممکن ہے۔

پوست

پوست کی کاشت بہار اور صوبہ متحدہ میں دریائے گنگ کے شمالی اضلاع تک محدود ہے۔ برطانوی ہند میں اس کی کاشت سرکار کے لیے کی جاتی ہے اور چین سے جو معاہدہ ہوا ہے اس کی تعمیل میں اس کا رقبہ کاشت بہت گھٹا دیا ہے۔ راجپوتانہ اور متوسط ہند کی بعض دیسی ریاستوں میں بھی اس کی کاشت رائج ہے۔ پوست ربیع کی فصل میں پیدا ہوتا ہے۔

تباکو

ہندوستان میں تباکو بہ مقدار کثیر پیدا ہوتا ہے یوں تو وہ ہر حصے میں کاشت ہوتا ہے لیکن اس کی کاشت کے خاص مقام یہ ہیں۔ بہار میں ترہوت کے اضلاع بنگال میں رنگپور اور بعض اضلاع مدراس میں۔

چائے اور کینن

چاران مقامات میں خاص طور پر کاشت ہوتی ہے۔ بنگال میں تو دارجلنگ اور جلیپائی گوڑی کے اضلاع۔ مدراس میں نیلگیری پہاڑیاں صوبہ متحدہ میں ضلع دہرہ دون۔ اور پنجاب میں کانگڑا وادی۔ سالانہ پیداوار کی مقدار تخمیناً تیس کروڑ پونڈ ہوتی ہے۔ اس کی قیمت چودہ کروڑ روپیہ سمجھنی چاہیے چائے کی برآمد پہلے ہی سے بہت زیادہ ہے اور اس میں اب بھی اضافے کی گنجائش ہے۔ قہوے کی کاشت جنوبی ہند تک محدود ہے اور برازیل سے جو مناسب اہلیت آہری تو اس میں دوز بروز تنزل ہو رہا ہے۔ کینن کی کاشت

کے دو خاص مرکز دارجلنگ اور نیلگری پیاریاں ہیں۔ کینن بھی سرکاری اجار میں داخل ہے۔ یعنی کل پیداوار سرکار خرید لیتی ہے اور پھر اپنے اہتمام سے فروخت کرتی ہے۔

ہندوستان میں بہت سی قسم کی ترکاریاں ہوتی ہیں سب سے زیادہ عام اور ترکاریاں کارآمد تو آلو ہے۔ اس چانول یا جوٹ کے بعد آلو کاشت ہوتا ہے اور بعض حصوں میں جہاں آلو کی پیداوار خاص ہے۔ اس کے سوا سال بھر کوئی دوسری فصل پیدا ہی نہیں ہوتی۔ آلو کے واسطے عمیق کاشت ضروری ہے۔ یعنی کھیت خوب گہرا جو تنا چاہیے دوسرے خاص ترکاریاں یہ ہیں۔ پلوں۔ بیگن، کرم کلا، گو بھی، ٹماٹو، شلجم، آلو سے ملتی جلتی ایک ترکاری اور ہوتی ہے جسکو سملا آلو کہتے ہیں۔ کبھی کبھی تخت میں لوگوں کی اسی پر گزر رہ جاتی ہے خشک سالی میں خوب پیدا ہوتی ہے اس کا نہایت مقوی اور خوش ذائقہ کھانا تیار ہوتا ہے۔ اس کی اور اسی قسم کی دوسری ترکاریوں کی کاشت بڑھانی ضروری ہے تاکہ خشک سالی میں تخت کو روکیں۔

دنیا میں شاید ہی کہیں اس سے زیادہ قسم کے پھل پیدا ہوتے ہوں جتنے پھل کہ ہندوستان میں ہوتے ہیں لیکن افسوس ہے کہ پھلوں کی کاشت باقاعدہ منتظم طریق کے مطابق نہیں ہوتی۔ اگر ایسا کریں تو یقیناً پھلوں کی عمدگی اور نقاست میں ترقی ہو اور پیداوار بھی ضرور بڑھے علاوہ برین جن نئے نئے پھلوں کے واسطے زمین اور آب و ہوا موزوں ہوان کی کاشت بھی شروع کرنی چاہیے۔ ہندوستان میں نہ صرف یہاں کی ضرورت کے قابل پھل پیدا ہو سکتے ہیں بلکہ دوسرے ممالک کو پھل بھیج کر ان کی تجارت سے بہت کچھ فائدہ اٹھانا ممکن ہے۔ شکر سازی کسی زمانے میں ہندوستان کی بہت بڑی صنعت تھی جب سے بدیسی شکر آنی شروع ہوئی یہ صنعت تباہ ہو گئی۔ تاہم اب بھی اس کے واسطے بہت کچھ ممکن ہے اور چند سال سے اس میں کچھ کچھ جان پڑتی نظر آ رہی ہے۔ کھانڈ ایک نیم تیار شدہ چیز شمار ہوتی ہے۔ ہندوستان میں کھانڈ یا تو گنے سے بنتی ہے یا تار سے اس کا رقبہ کاشت ۲۵ لاکھ ایکڑ ہے اور سالانہ پیداوار

بھی ۲۵ لاکھ ٹن کے قریب رہتی ہے۔ صوبہ متوسط اور نیز بعض اضلاع بہار میں نیشکر سب سے اعلیٰ قسم کی ہوتی ہے۔ تاڑ کی شکر یا تو معمولی تاڑ کے عرق سے تیار ہوتی ہے یا درخت کھجور کے عرق سے۔ بنگال میں تاڑ کی شکر بنانے کی صنعت کچھ روز سے بہت خستہ حال نظر آتی ہے لیکن اب بھی اس کو ترقی کا موقع حاصل ہے کیونکہ تاڑ کی کاشت میں زیادہ صرفہ نہیں پڑتا اور پیداوار ہر طرح یقینی ہے۔ اگرچہ ملک کے مختلف حصوں میں طرح طرح کے مسالے پیدا ہوتے ہیں۔ تاہم کل پیداوار ملک بھی ملک کی ضرورت کے واسطے کافی نہیں ہوتی۔ اور ان کی کاشت میں توسیع ہونی ضروری ہے۔

مسالے

متفرق چیزوں میں لاکھ اور ہر بہت کا رآمد ہے لاکھ ایک قسم کی رال ہے جو بعض درختوں کی شاخوں پر جم جاتی ہے۔ آسام، برما، اور صوبہ متوسط و ناگپور کے جنگلاتی اضلاع میں اس کی پیداوار زیادہ ہے ہندوستانی ربر کی قدر و قیمت روز بروز بڑھ رہی ہے۔ کیونکہ وہ صنعت کے بہت سے کاموں میں استعمال ہونے لگی ہے یہاں ربر خاص طور پر آسام اور برما میں پیدا ہوتا ہے۔ اگر ہندوستان میں ربر پیمانہ کبیر پر تیار ہونے لگے تو ہندوستان کی قومی دولت میں اس سے معتد بہ اضافہ ہو سکتا ہے۔

لاکھ اور ہر

ریشم کے کیڑے پالنے اور ریشم نکالنے کی صنعت بھی کسی زمانے میں بہت پر منفعت تھی لیکن گزشتہ صدی کے وسط سے اس کا منزل شروع ہو گیا۔ اب اس میں بھر کچھ جان پڑ رہی ہے۔ اس کے واسطے بہت کچھ ممکن ہے۔ اگر کیڑے پالنے بچے نکلوانے اور ریشم اٹارنے کا عمدہ انتظام ہو جائے تو اس صنعت کے ذریعے سے ملک کی دولت میں معقول اضافہ ہو سکتا ہے۔ بنگال، آسام، صوبہ متوسط اور کشمیر کے خاص خاص حصوں میں یہ صنعت جاری ہے۔

ریشم کے کیڑے

جوار، باجرا اور راگی کی فصلیں بہت زیادہ چارے کے کام آتی ہیں پنجاب اور بہار میں تو جوار چارے کی فصل کے طور پر کاشت ہوتی ہے۔ بمبئی کے بعض حصوں میں بھی اس کی کاشت جاری ہے مدراس میں راگی جوار کی جانشین بنی ہوئی ہے۔ بہار میں انگریز زمیندار اور کوٹھی والے اولک کو چارے کے طور پر

چائے کی فصلیں

کام میں لاتے ہیں۔ چنا، جئی، جو، شلجم، اور بھٹ کٹیا بھی مختلف حصوں میں چارے کی فصلیں شمار ہوتی ہیں۔ بعض درختوں سے بھی بہت عمدہ چارہ ملتا ہے۔ کون کون سا چارہ کس قدر مقوی اور جسم پرور ہے۔ بہت کم معلوم ہے۔ ظاہر ہے کہ چارے کی فصلوں کی کاشت مویشیوں کی پرورش اور ترقی کے واسطے بہت ضروری ہے۔ ہندوستان کی زرعی پیداوار کے متعلق بالکل ٹھیک ٹھیک اور معتبر اعداد و شمار تو ملتے نہیں البتہ ذیل کے اعداد سے کچھ کچھ اندازہ ہو سکتا ہے کہ یہاں زراعت کی کیا حالت ہے۔

زراعتی اعداد و شمار

۶۱ کروڑ ۸۶ لاکھ ایکڑ
۸ کروڑ ۸ لاکھ ایکڑ
۱۴ کروڑ ۹۶ لاکھ ایکڑ
۱۱ کروڑ ۷۷ لاکھ ایکڑ
۵ کروڑ ۵۰ لاکھ ایکڑ
۲۱ کروڑ ۶۰ لاکھ ایکڑ
۴ کروڑ ۶ لاکھ ایکڑ

کل رقبہ بموجب سرکاری پیمائش
جنگلات کا رقبہ
غیر قابل کاشت رقبہ
اقتادہ زمین قابل کاشت
غیر مزروعہ رقبہ
مزروعہ رقبہ
رقبہ آبپاشی

اب فصلوں کی تقسیم ملاحظہ ہو

۱۹ کروڑ ۵۰ لاکھ ایکڑ
۷۵ لاکھ ایکڑ
۲۵ لاکھ ایکڑ
۲۱ لاکھ ایکڑ
۵ لاکھ ایکڑ
۱ کروڑ ۶۵ لاکھ ایکڑ
۱ کروڑ ۴۵ لاکھ ایکڑ
۳۰ لاکھ ایکڑ
۴۴ لاکھ ایکڑ

غلہ ہائے خوراک
دیگر فصل ہائے خوراک
شکر
قہوہ
چائے
روغنیں تخم
روئی
جوٹ
اینون

۲۲ لاکھ ایکڑ
۲۱ لاکھ ایکڑ
۴۹ لاکھ ایکڑ

نیل
تمباکو

موشیوں کا چارہ

غلہ ہائے خوراک کا جس قدر رقبہ اوپر درج ہے اس میں تہائی سے زیادہ
ٹوچا نول کے زیر کاشت ہے پانچویں حصے سے کچھ زیادہ میں گیہوں کاشت
ہوتا ہے۔ اور تقریباً ایک چوتھائی میں باجرے کی کاشت جاری ہے۔ ہندوستان
میں گیہوں کی پیداوار کا اوسط ۱۱ ۱/۲ بشل فی ایکڑ نکلتا ہے۔ حالانکہ انگلستان
میں فی ایکڑ اس سے ۱۱ ۱/۲ بشل گیہوں پیدا ہوتا ہے اس فرق کا بڑا باعث قدیم و جدید
طریق کاشت میں مخفی ہے۔

جنگلات

فن جنگلات بھی زراعت سے ملتا جلتا کام ہے۔ گو درختوں کو
کھیت کے پودوں میں شمار نہیں کر سکتے۔ برطانوی ہندوستان
کے جنگلات بیشتر سرکاری نگرانی میں ہیں۔ انتظام کے لحاظ سے
جنگلات کی کئی قسمیں قرار پاتی ہیں۔ ایک تو مخصوص دوسرے
محفوظ اور تیسرے عام جنگلات، قدرتی ہیئت اور حالات کے لحاظ سے بھی
جنگلات کی متعدد قسمیں ہیں۔ ایک تو سدا بہار جنگل جو کہ مغربی ساحل اور نیز
برما جزیرہ اندمان اور ہمالیہ کے دامن میں مشرق کی طرف واقع ہیں۔ ان میں
درخت بہت بہت بلند ہوتے ہیں دوسرے برگ ریز جنگل جن میں سال اور
ساگون کے درخت خاص طور پر ملتے ہیں یہ جنگل بھی ان حصوں میں نظر
آتے ہیں۔ جہاں کافی بارش ہو جاتی ہے۔ تیسرے خشک جنگل جو خاص
پنجاب اور صوبہ متوسط میں پائے جاتے ہیں۔ چوتھے ہمالیہ کے صنوبری
جنگل جن میں دیودار صنوبر۔ بلوط۔ اور دوسری قسم کے کارآمد درخت
بکثرت پیدا ہوتے ہیں۔ بنگال میں سندربن کے جنگل دریا اور سمندر
کی لہریں آنے سے بہت مر سبز ہو رہے ہیں سیلابی جنگلوں کا یہ عمدہ
نمونہ ہیں۔ دریائی جنگل پنجاب اور برما میں نظر آتے ہیں
ہندوستان میں قسم قسم کے درخت پیدا ہوتے ہیں جہاں بارش کی کثرت

جنگلات کی
تیاری

ہے وہاں تو خود بخود پیدا ہو جاتے ہیں۔ لیکن ان کو جہاں چاہیں لگا سکتے ہیں حتیٰ کہ خشک حصوں میں ان کا پیدا ہونا ممکن ہے کسی زمانے میں تمام ملک درختوں سے ڈھکا ہوا تھا۔ انیسویں صدی کے پہلے نصف دور میں درختوں کے ساتھ اس قدر بے پروائی برپا ہو گئی کہ بہت سے حصوں کے جنگل معدوم ہو گئے ہندو جیسے ملک میں جہاں آئے دن خشک سالیاں اور سیلاب فصلیں تباہ کرتے رہتے ہیں۔ ایسے درختوں کی پرورش از حد ضروری ہے کہ جن سے نشاۃ، تیل، شکر، ریشے، اور ترکاریاں حاصل ہوں۔ درخت نہ صرف اس لیے قابل قدر ہیں کہ ان سے خوراک، چارہ، اور لکڑی ملتی ہے۔ بلکہ اس لحاظ سے بھی کہ آب و ہوا اور بارش پر ان کا بہت کچھ مفید اثر پڑتا ہے۔ درخت موجود ہونے سے ہوا کی حرارت گھٹ جاتی ہے اور شب کو زیادہ حرارت خارج نہیں ہونے پاتی۔ گویا درخت حرارت میں توازن قائم رکھتے ہیں ہوا کو مرطوب کر کے درخت بارش کا سامان پیدا کرتے ہیں۔ درختوں کے سائے تلے زمین پر کافی سی ایکسا ڈیل نہ جمع جاتی ہے۔ جس کا خاصہ یہ ہے کہ گرمی کے موسم میں درخت کی جڑوں میں گھنٹک بہتی ہے اور سردی کے موسم میں گرمی۔ علاوہ بریں پانی کی بڑی مقدار اسی میں جذب ہو کر محفوظ رہتی ہے یہی وہ صورت ہے کہ درختوں کے ذریعے سے ادنیٰ درجے کی زمینیں زرخیز بن جاتی ہیں۔ ایک فائدہ یہ بھی ہے کہ اس سے زمین کے جیسے زمین کی سطح کو چھلنے اور پانی میں بہنے سے محفوظ رہتی ہے۔ درخت سطح کو یوں اور بھی زرخیز بنا دیتے ہیں کہ خوراک کی چیزیں زمین کی گہرائی سے نکال نکال کر پتوں میں جمع کرتے رہتے ہیں اور بعد کو پتے گر کر زمین میں خاک ہو جاتے ہیں۔ درختوں کا ایک کام یہ بھی ہے کہ تیز ہواؤں کو چلنے سے روکتے ہیں جہاں ہوا کا زور ہو وہاں ان کی بدولت امن مل سکتا ہے۔ پس سرکار اور نیز عوام کو جنگلات کی ترقی پر توجہ کرنی لازم ہے۔

ماہی پروری

ماہی پروری بھی زراعت کے مشابہ ہے۔ پھلی کھانے کا بھی عمدہ کام دیتی ہے اور اس کا کھانا بھی بنتا ہے۔ ماہی گیری بہت سے لوگوں کا ذریعہ معاش ہے لیکن یہ کام بہت بیڈھنگے طریق پر چل رہا ہے اور کچھ اچھی حالت میں

ہیں ہے۔ ہندوستان میں کس قدر ندی، نالے، دریا اور تالاب ہیں۔ پھر اس کا ساحل کتنا طویل ہے۔ اگر مایہ گیری کا کام باقاعدہ کیا جائے تو پھر پھلی بافراط مہیا ہو سکتی ہے۔

طریق کاشت

جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے۔ ہندوستان کی مزرعہ اراضی کروڑوں چھوٹے چھوٹے کھیتوں میں منقسم ہے۔ گویا یہاں پر کاشت بریچانہ صغیر ہوتی ہے۔ نیز وہ بیشتر وسیع ہوتی ہے۔ عمیق زیادہ نہیں ہوتی۔ یعنی ٹھوڑی ٹھوڑی محنت اور لاگت سے کھیتی باڑی کرتے ہیں۔ کھیت کی درستی اور تیاری میں زیادہ اہتمام نہیں کرتے صوبے صوبے میں کاشتکاری کے کاروبار کی تفصیل حسب اختلاف حالات جداگانہ ہے۔ بنگال اور برہما کی دریائی ولدیں کرناٹک کی خشک اور بلند سطح۔ دکن کے سیاہ مٹی کے میدان، پنجاب کی سخت چکنی مٹی کی زمین اور سندھ و راجپوتانہ کے ریگستان۔ ان مختلف الحال حصوں میں طریق کاشت بھی مختلف ہونا ضروری ہے۔ ہندوستانی کاشت کار چونکہ جاہل ہے اس لیے اس کا طریق کاشت بھی غیر سائنٹفک ہے البتہ اپنے عملی کام اور نسلی نسل کے تجربوں سے وہ یہ جان گیا ہے کہ فصلوں کا دور اور زمین کا گاہ گاہ خالی رہنا زرخیزی کے حق میں مفید ہے۔ اس کو یہ بھی معلوم ہے کہ کس زمین کے واسطے کیا فصل موزوں ہوگی۔ وہ ٹھیک وقت پر کھیت جوتا اور ٹھیک وقت پر فصل کاٹتا ہے۔ وہ محنت اور جفاکش ہے۔ اپنے کھیت سے زیادہ سے زیادہ پیداوار حاصل کرنے کی کوشش کرتا ہے لیکن اکثر اس میں اتنی استطاعت نہیں ہوتی کہ کھیت کو پورے طور پر کھا دے یا عمدہ تخم لیکر بوائے یا ایک آدھ فصل زمین کو خالی چھوڑ دے۔ آلات و اوزار بھی بہت سادہ قسم کے ہوتے ہیں لیکن کاشتکار کے کام کے واسطے خوب موزوں ہے۔

اصل کی ضرورت

کاشتکار اور زراعت کی حالت پر نظر ڈالیں تو بحیثیت مجموعی کاشتکار اپنے کام میں ہوشیار معلوم ہوتا ہے لیکن اس غریب کو کافی اصل میسر نہیں آتا کہ زیادہ کھاؤ ڈالے عمدہ مویشی خریدے ان کو اچھی طرح پر کھلائے پلائے اور کھیت کو خوب پانی دے۔ غریب کاشتکار کو جدید ترقی یافتہ طریق کاشت کی بھی کچھ خبر نہیں

نہیں۔ یہ خرابی اسی وقت رفع ہو سکتی ہے جبکہ زراعت کے متعلق کچھ تعلیم دی جائے۔
 اول تو زراعت اس ملک کا خاص پیشہ ٹھہرا۔ دوسرے اکثر صنعتوں کا ترقی زراعت
 وار و مدار پیداوار خام کی ہم رسانی پر ہوتا ہے۔ جو لوگ ہندوستان کی بیہودی پر
 غور و فکر کرتے ہیں ان کو ترقی زراعت کی طرف خاص توجہ کرنی چاہیے۔ ترقی زراعت
 کے باب میں وقتاً فوقتاً بہت سی تجاویز بیان ہوا کی ہیں۔ بعض ان حضرات نے
 بھی تجاویز پیش کی ہیں۔ جنہوں نے نہ تو کاشتکار کی ذاتی حالت پر کافی غور کیا اور
 نہ اس بات پر نظر ڈالی کہ اس کو کن حالات میں رہ کر کام کرنا پڑتا ہے۔ اگر زراعت
 پر پانچ گیارہ فیصد ہو تو اس کے واسطے بڑے بڑے وسیع قطعات گہری جوتانی۔ پوری پوری
 آبپاشی عمدہ کھاد اور فصلوں کا مناسب دور۔ یہ سب اہتمام ضروری ہے اس کے
 لیے بہت سا اصل چاہیے۔ اور غریب کاشتکار کے پاس بھلا اتنا اصل کہاں۔ ریت
 ہوئی ایک ہندوستانی روزانہ اخبار نے لکھا تھا اور بہت سی لکھا تھا کہ جہاں تک
 غیر سائنسی طریق کاشت کا تعلق ہے۔ ہندوستانی کاشتکار اس میں خوب ماہر ہے
 کوئی بات سیکھتی باقی نہیں اور سائنسی طریق کاشت جاری کرنا اس کے بل بوتے
 سے باہر ہے اس کے اہتمام کی اس کو استطاعت نہیں۔

تاہم ان دشواریوں کے ہوتے ہوئے ترقی زراعت کی بہت کچھ گنجائش موجود
 ہے اور یقین ہے کہ جدید طریق رائج ہونے پر موجودہ کھیتوں کی پیداوار کچھ نہیں تو
 پندرہ بیس فیصدی بڑھ جائے گی۔ اگر کاشتکاروں میں امداد باہمی کا طریق رائج
 ہو جائے تو ان کی بہت سی وقتیں اور دشواریاں رفع ہو سکتی ہیں۔ مثلاً کاشتکار
 آپس میں ملکر مشترک برائے سے جدید قسم کے ترقی یافتہ آلات خریدیں یا اپنے کھیتوں
 کی آبپاشی کے واسطے کنویں بنائیں یا اپنے مویشیوں کے چرنے کے واسطے مشترک
 چراگاں ہیں چھوڑ دیں۔ اگر قرض امداد باہمی کی انجمنیں باقاعدہ چلائی جائیں تو
 کاشتکاروں کو از حد مدد مل سکتی ہے۔ اگر ملک کی خاص حالتوں کو پیش نظر رکھ کر
 سائنٹفک تجربوں سے کام لیا جائے تو بہت کچھ فائدہ پہنچ سکتا ہے۔ زراعتی
 میلے اور نمائشیں اس طرح پر کاشتکاروں کو بہت مفید ثابت ہوں گی کہ وہاں
 جدید ترقی یافتہ آلات کی خوبیاں۔ نیز عمدہ تخم اور موزوں کھاد کے فوائد عملی طور پر

کاشتکار کے ذہن نشین کیے جائیں بعض ماہرین زراعت ترقی کی طرف سے اس لیے مایوس ہیں کہ وہ ہندوستانی کاشتکار کو تعطل مجسم تصور کرتے ہیں لیکن درحقیقت کاشتکار اس درجہ قدامت پسند نہیں جتنا کہ لوگ خیال کرتے ہیں اسے جدید ترقی یافتہ طریق کاشت اختیار کرنے میں کچھ غدر نہیں بشرطیکہ کوئی عملی طور پر یہ ثابت کر دکھائے کہ وہ زیادہ مفید مطلب ہے۔ یہ نہیں کہ بس جدید طریقوں کی بہت کچھ تعریف لکھ دی بلکہ زراعت کر کے دکھانا چاہیے کہ وہ کسی قدر فائدہ مند ہیں اور جن حالات میں رہ کر کاشتکار کھیتی باڑی کرتا ہے ان کے واسطے بھی موزوں ہیں مسٹر ڈی۔ ایل رائے تحریر فرماتے ہیں کہ سبب پور کے وزنی اور بیش قیمت ایل کی خوشنمائی۔ مصنوعی کھادوں کی سائنٹفک خوبیاں۔ عمدہ کھلائے پلائے مویشیوں کی صاف ستھری شکلیں۔ محض شوقین لوگوں کی نظر میں تو بہت قابل قدر ہیں۔ لیکن جو لوگ کاشتکاری کرتے ہیں ان کی نظر میں نفع زیادہ ضروری ہے اور وہ اسی کا خیال کرتے ہیں۔ صوبہ مدراس کے ناظم زراعت لکھتے ہیں کہ کمبوڈیا کی روئی جو مدراس میں کاشت ہونے لگی تو اس سے اچھی طرح پر ثبات ہوا کہ اگر کاشتکار کو اطمینان ہو جائے کہ کسی جدید چیز کی کاشت سے عمدہ منافع حاصل ہوگا تو وہ بلا تامل اس کو شروع کر دیگا۔

دراغ ہو کہ سائنٹفک طریق کے مطابق اس وقت کاشت ممکن ہے جبکہ کاشتکار کے پاس بہت سا اصل موجود ہو تاکہ وہ کاشت بریہا نہ وکیر کا اہتمام کر سکے۔ کچھ نہیں تو سوا بکر زمین ہونی چاہیے۔ سائنسی طریق میں یہ خوبیاں ہیں۔ آبپاشی اچھی طرح پر ہوتی ہے۔ کھاد عمدہ لگتا ہے۔ تخم بھی عمدہ پڑتا ہے۔ تقسیم عمل کا زیادہ موقع ملتا ہے۔ موسم اور زمین کے لحاظ سے موزوں فصل کاشت ہوتی ہے فصلوں میں خوب دور رہتا ہے اور حصول تجربہ کی زیادہ گنجائش مل آتی ہے لیکن جو کاشتکار بطور خود مختصر کھیتی باڑی کرتے ہیں ان کو بھی چند فوائد حاصل ہیں۔ مثلاً کاشتکار اس حالت میں مقابلہ اپنے کام میں بہت گہری دلچسپی لیتے ہیں۔ اس طریق سے آزادی، خود اعتمادی اور دوسرے اخلاقی صفات دل میں جاگزین ہوتے ہیں اور مالکان زمین کو ایک معاشرتی رسوخ حاصل ہو جاتا ہے۔ اس

سلسلے میں فی نفسہ یہ امر بھی غور طلب ہے کہ آیا کاشت برپا نہ و صغیر یہاں کی زمین اور معاشرتی حالات کے واسطے موزوں ہے یا نہیں۔

ڈاکٹر و لکڑی
تجاویز

۱۸۸۹ء میں سرکار نے ڈاکٹر و لکڑی کو یہ کام سپرد کیا کہ وہ ہندوستانی زراعت کی حالت دریافت کر کے اس کی ترقی کے واسطے مناسب تدابیر تجویز کریں۔ ۱۸۹۳ء میں انھوں نے ایک لا جواب کیفیت پیش کی۔ اس میں چند تدابیر اختیار کرنے کی سفارش کی گئی ہے۔ جن کا لب لباب حسب ذیل ہے۔

(۱) عام اور زرعی تعلیم کی اشاعت اور اس غرض کے لئے دیسی زبانوں میں عمدہ کتب نصاب کی تیاری (۲) جہاں جہاں ضرورت ہو نہر نالوں اور دیگر ذرائع آبپاشی کی توسیع (۳) کنوؤں اور ان کے مثل دیگر کاموں کے واسطے تقسیم تقاوی کا مزید اہتمام (۴) محکمہ زراعت کی طرف سے ضلع ضلع میں ضروری آبپاشی کے متعلق باقاعدہ تحقیقات (۵) ایندھن اور چارے کے محفوظ ذخیرے قائم کرنا۔ نہر کے کناروں پر اور ریلوے لائنوں کے ہر دو جانب درخت لگانا اور جہاں تک ہو سکے فن سرورختی کو ترقی دینا (۶) علم کیمیا کی مدد سے نئی فصلوں جدید طریق کاشت اور کھادوں وغیرہ کے متعلق تجربوں کی شکل میں تحقیقات جاری رکھنا (۷) تجربے کے کھیتوں میں جو سرکار کی طرف سے جا بجا قائم ہیں، جدید آلات کا امتحان کرنا اور پسندیدہ آلات کو کاشتکاروں میں نمونہ تقسیم کرنا۔ (۸) انھیں سرکاری کھیتوں میں عمدہ تخم پیدا کر کے کاشتکاروں میں تقسیم کرنا (۹) گائیں گسیا بھن کرنے کے واسطے سرکاری کھیتوں پر بکار رکھنا اور عمدہ طور پر مویشی پالنے کی ترغیب دینا

آبپاشی اور
خشک کاشت

آبپاشی کے مختلف ذرائع بڑھانے اور خشک کاشت کے جو طریق جسر تہہ کامیاب ثابت ہو چکے ہوں ان کو اختیار کرنے سے یقیناً رقبہ کاشت بڑھ جائیگا اور ملک کی زرعی دولت میں اضافہ ہوگا۔ ریاستہائے متحدہ کے محکمہ زراعت کی طرف سے حال میں ایک جمیدہ شائع ہوا ہے جس میں مذکور ہے کہ خشک کاشت سے صرف یہ مراد نہیں کہ جس قدر نمی میسر آ سکے اس کو محفوظ رکھ کر ایسے مقامات میں کاشت کی جائے جہاں بارش معمولی یا غیر معین ہو۔ بلکہ ایسے مقامات میں بھی کاشت کرنا مقصود ہے جہاں بارش سراسر نا کافی ہوتی ہو۔

اس میں ذرا بھی شک نہیں کہ کاشتکاروں کی اصلاح حال کے واسطے زراعتی تعلیم لایا ہے۔ زراعتی تعلیم کے اسکول اور کالج جرمنی میں بکثرت قائم ہیں۔ جن کی بدولت وہاں کی زراعت میں حیرتناک ترقی نمودار ہو رہی ہے لیکن زراعتی تعلیم سے پہلے عام تعلیم دینا بھی ضروری ہے سپورٹرز دیگر مقامات میں سرکاری طرف سے زراعتی تعلیم کا انتظام موجود ہے۔ حال میں بمقام یو سا اور سا بور زراعتی کالج کھلے ہیں لیکن سرکاری مدارس میں جس قسم کی تعلیم دی جاتی ہے اس سے کوئی عملی نتیجہ نہیں نکلتا سپورٹرز کالج کے سابق لکچرار مسٹر مگر جی کا قول ہے کہ نہ تو کھیتی باڑی کا فرد وریا کاشتکار بالعموم زراعتی تعلیم کی پروا کرے اور نہ زمیندار۔ یہ زراعتی مدارس تعلیم یافتہ لوگوں مثلاً یونیورسٹی کے گریجویٹ وغیرہ کے واسطے موزوں ہیں۔ لیکن بڑے افسوس کی بات ہے کہ جو لوگ ان مدارس سے تعلیم پا کر نکلتے ہیں وہ بطور خود کھیتی باڑی نہیں کرتے۔ بلکہ ان کی بھی یہی کوشش ہوتی ہے کہ کہیں سرکاری ملازمت مل جائے۔ زراعتی تعلیم اسی حالت میں حقیقی طور پر مفید ہو سکتی ہے جبکہ اس کے دو درجے ہوں، اعلیٰ اور ادنیٰ پہلا زراعتی ماہرین اور منتظمین کے واسطے، اور دوسرا خود کاشتکاروں کے واسطے، تاکہ ان کو اپنے کام میں مدد ملے۔

کاشتکاری کی خاص باتیں اور ترقی زراعت کی کچھ صورتیں اوپر بیان ہوئی۔ زراعت میں ہندوستان کو بہت سے قدرتی فوائد حاصل ہیں اور اگر ان سے پورے طور پر کام لیا جائے تو ملک کی دولت میں بہت اضافہ ممکن ہے۔ اول تو زراعت فی نفسہ بہت کچھ اہم ہے۔ دوسرے بہت سی صنعتوں کی ترقی بھی اسی پر منحصر ہے۔

ساتواں باب

معدنیات

کان کنی بھی زراعت سے ملتی جلتی ہوئی صنعت ہے دونوں کاموں کا مقصود وہی زمین سے خام پیداوار کا نکالنا ہے۔ جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے۔ ہندوستان میں تقریباً ہر قسم کی معدنیات بکثرت موجود ہیں۔ چنانچہ سرکار ہند کے محکمہ اراضیات کے ناظم سرٹامس ہالینڈ نے صنعت و حرفت کی کانفرنس کے دو روزہ جلسہ عام میں جو مضمون پڑھا تھا۔ اس میں اس واقعے کی تصدیق کی ہے۔ اگر کافی اصل میسر ہو کاروبار میں اولوالعزمی بڑھے اور صنعت و حرفت کی تعلیم بھی حاصل ہو جائے تو معدنیات کی قسم سے شاید ہی کوئی چیز ہو جو یہاں دستیاب نہ ہو سکے۔

قدیم معدنی اور کیمیائی صنعتوں کے زوال سے ہندوستان میں کان کنی کو بھی سخت نقصان پہنچا۔ یا تو صرف وہ معدنیات نکلنے لگیں جو سیدھے سادھے طریق سے کام میں آجاتی تھیں۔ یا جو بوجہ کثرت و ارزانی بطور خام پیداوار کے ملک سے باہر جانے کے واسطے موزوں ہیں۔ تاہم گزشتہ چند سال میں ایسے حالات پیدا ہو چکے ہیں کہ جن کی وجہ سے یورپ کے طریق پر ان صنعتوں کو دوبارہ ترقی ہو گئی۔ جن میں آہن خام اور دوسری معدنیات کام آتی ہوں۔ سرٹامس ہالینڈ فرماتے ہیں اب موقع آگیا ہے کہ یوہا اور فولاد خود ہندوستان میں تیار کیا جائے اور یہی وہ دو چیزیں ہیں کہ جن کی قیمت معدنیات کی درآمد میں سب سے بڑھی رہتی ہے۔ تاہم جیسے جیسے وغیرہ پر بھی لوگ توجہ کرنے لگے ہیں اور سرکاری سے اجرائے کاروبار کی تیاریاں ہو رہی ہیں۔

معدنیات کی مجموعی
پیداوار

گزشتہ دور میں ہندوستانی معدنیات کی پیداوار بہت بڑھ گئی۔ یہاں کی

مدنی پیداوار کی سالانہ مجموعی قیمت ساڑھے بارہ کروڑ روپیہ رہتی ہے۔ کوئلے کا نمبر سب سے اول ہے کیونکہ تنہا اس کی قیمت کا تخمینہ ساڑھے پانچ کروڑ روپے سے زائد ہوتا ہے۔ جو ایندھن باہر سے آتا تھا اب اس کے بجائے یہیں کا کوئلہ کام میں آتا ہے۔ ابھی ہندوستان میں کوئلے کی کانیں بہت کم گہری کھدی ہیں صرف ایک غار ایسا ہے جو آٹھ سو فٹ سے زیادہ گہرا کھدا ہے۔ حالانکہ دوسرے ملکوں میں کانوں کی گہرائی اس سے کہیں زیادہ بڑھی ہوئی ہے۔ ہندوستان میں کوئلے کی تقسیم غیر مساوی ہے۔ کہیں بہت زیادہ ملتا ہے کہیں بالکل نہیں ملتا۔ کوئلے کا ایک قطعہ ہے جس کو گونڈوانا خطہ کہتے ہیں۔ ۹۵ فیصدی کوئلہ تو وہاں سے نکلتا ہے اور ۵ فیصدی باقی تمام ہندوستان سے۔ ناگپور میں جو بمقام جھڑیا کوئلے کی کانیں ہیں مجموعی پیداوار کی نصف سے زیادہ مقدار صرف وہیں سے نکلتی ہے۔ صنعتوں کی مسابقت میں کوئلے کو بہت دخل ہے اور جوں جوں ملک میں صنعتیں ترقی کریں گی کوئلے کی ضرورت بڑھتی جائے گی۔ بقول مسٹر منی کے اپنے ملک کا کوئلہ گویا اپنے قبضے میں بہت سی طاقت ہے اس کے معنی یہ ہیں کہ قدرت نے ایسی طاقت کے عظیم الشان ذخیرے مرحمت کیے ہیں کہ جن کے ذریعے سے عجیب و غریب کلیں چلتی ہیں اور اس سے حسب وخواہ روشنی، حرارت اور برقی قوت حاصل ہو سکتی ہے۔ واضح ہو کہ انگلستان میں جو صنعتوں کو اس قدر ترقی ہوئی اس کا ایک خاص باعث کوئلے کی افراط بھی ہے۔ اس چھوٹے سے ملک میں کوئلے کی سالانہ پیداوار ۱۹۱۰ء میں ۲۶ کروڑ ۴۰ لاکھ ٹن تھی۔ حالانکہ ۱۹۱۴ء میں ہندوستان کی پیداوار ڈیڑھ کروڑ ٹن سے کچھ ہی زیادہ تھی۔ لیکن دنیا کی مجموعی پیداوار کے حساب سے انگلستان میں پیداوار کا اضافہ کم ہوتا جاتا ہے چنانچہ ۱۹۱۴ء میں انگلستان کا کوئلہ جس کی مقدار ۱۳ کروڑ ۳۰ لاکھ ٹن تھی دنیا بھر کی مجموعی پیداوار کا ۴۸ فیصدی رہا۔ اور ۱۹۱۰ء میں پیداوار کی نسبت ۲۳ فیصدی رہ گئی۔

کوئی ساڑھے تین کروڑ روپیہ قیمتی سونا ہر سال یہاں نکلتا ہے ۱۹۱۰ء میں سونا ہندوستان سے حسب ذیل سونا برآمد ہوا۔

منافع فیصدی

مقدار طلا بحساب اونس

کمپنی کا نام

۱۱۵

۲۳۰۵۷۷

میسور

۲۴۱

۸۶۱۱۰

تندی ورگ

۳۳۲

۹۱۷۹۱

اور سی گم

۳۳۳

۱۱۳۵۴۰

چیمپین ریف

۱۷۰۰۹

بالا گھاٹ

میسور میں یہ مقام کو لار سب سے بڑی طلائی کانیں ہیں۔ خدا جانے کس زمانے سے لوگ قدیم طریق پر یہاں سے سونا نکالا کیے حتیٰ کہ یورپی پیشہ منوں نے کانوں کو آکر سنگوایا اور کان کنی پیمانہ دیکر پر شروع کر دی۔ اس طریق سے گزشتہ پچیس سال کے اندر کوئی ساٹھ کروڑ روپیہ قیمتی سونا ان کانوں سے نکال چکا ہے۔ بعض دریاؤں کی تہ کی مٹی کو دھو دھو کر بھی سونا نکالتے ہیں۔ چنانچہ دریائے اراوڑی پر یہ کام خاص طور سے جاری ہے۔ لیکن ایسے سونے کی پیداوار کے متعلق پورے اعداد و شمار نہیں ملتے۔

ہندوستان کی معدنیات میں مٹی کے تیل کا تیسرا نمبر ہے۔ اس کی سالانہ پیداوار کی قیمت ڈیڑھ کروڑ روپے سے زیادہ رہتی ہے۔ گزشتہ چند سالوں میں دوسری معدنیات کے مقابل مٹی کا تیل نکالنے میں بہت زیادہ ترقی ہوئی ہے۔ کوئی تیس سال ہوئے جب سے تیل نکالنے کے طریق یورپ والوں کی طرح اختیار کیے گئے اس وقت سے اس کی پیداوار برابر بڑھ رہی ہے۔

شاید ہی کسی دوسرے ملک میں عہدہ قسم کا مینگینہ اس قدر ملتا ہو جتنا کہ ہندوستان میں سالانہ پیداوار کی قیمت پونے دو کروڑ روپے سے زیادہ رہتی ہے ابھی تک تو صرف عہدہ قسم کے فلز نکالتے ہیں۔ لیکن فولاد سازی کی صنعت ترقی کرے تو غالباً اونی قسم کے فلز نکالنے میں بھی فائدہ رہے گا۔ کانوں کے پاس فلز صاف کرنے والی کلکیں موجود نہیں۔ اس وجہ سے فلز جیسا کان سے نکلتا ہے دوسرے مالک کو بھیجا جاتا ہے۔

ابرک کی پیداوار میں ہندوستان سدا سے پیش پیش رہا ہے۔ اب بھی دنیا ابرک

معنیات

کی مجموعی پیداوار کے نصف سے زیادہ ابرک یہیں سے نکلتی ہے۔ سالانہ پیداوار کی قیمت پچاس لاکھ روپے کے قریب رہتی ہے۔

دوسری خاص خاص معنیات یہ ہیں۔ نمک، یا قوت، Iadestone سیسہ، ٹین، اور Monazite جب سے ٹاٹا آہن کمپنی قائم ہوئی تو ہے کی پیداوار میں معتد بہ اضافہ ہو رہا ہے۔

قانون معنیات کے تحت میں جس قدر کانیں آئیں ان کی مجموعی تعداد ۱۹۱۲ء میں ۱۱۴۷ تھی ان میں سے ۵۲۷ تو کوئلے کی کانیں تھیں جن میں سے ۳۳۹ صرف بہار واڈیہ میں واقع ہیں۔ ۴۷۳ ابرک کی کانیں تھیں ان میں سے بھی ۳۹۵ بہار واڈیہ میں موجود ہیں ۴۷ کانیں مینگنیز کی تھیں۔ کل کانوں میں مزدوروں کا روزانہ اوسط ۳۰۲ ۱۶ ہے۔ جن میں سے ۱۹۷۱ مرد تھے۔ ۵۶۵۰۷ عورتیں اور ۵۸۲۴ بچے اور ۱۰۳۹۸۰ مزدور زمین کے اندر کام کرتے تھے۔ مزدور بہت ہی ان گراہد ہیں۔ کوئی مہارت نہیں رکھتے۔ اور ہر وقت نگرانی کے محتاج ہیں۔ سخت ضرورت ہے کہ ملک کے نوجوانوں کو فن کان کنی کی تعلیم دی جائے تاکہ معنیات کی مدد سے ملک کی صنعتوں میں ترقی ہو۔

کان کنی کا کاروبار بیشتر یورپ والوں کے ہاتھ میں ہے لیکن کس بنا پر باہر کے لوگوں کی شکایت کیجیے۔ اگر ہو سکے تو خرابی کے اسباب دریافت کر کے اس کی اصلاح کرنی چاہیے۔ تمام خرابی کی اصل وجہ یہی ہے کہ نہ تو یہاں کے لوگوں میں اولوالعزمی اور نہ ان کی گراہ میں اصل، اور اس پر طرہ یہ کہ صنعت و ساز کی تعلیم بھی یہاں غفقا ہے۔ امید ہے کہ جن لوگوں کے پاس اصل ہے وہ آئندہ اس کو کان کنی کی صنعتوں میں لگائیں گے اور سرکار کو بھی چاہیے کہ فن کان کنی سکھنے میں یہاں کے لوگوں کو مدد دے۔

اٹھواں باب

مصنوعات

ہندوستان کی
سابقہ صنعتیں

آج کل صنعت و حرفت کے میدان میں ہندوستان بہت پیچھے نظر آتا ہے۔ لیکن ایک زمانہ وہ بھی گزر چکا ہے جبکہ ہندوستان دنیا بھر میں صنعتوں کا ایک بڑا مرکز بنا ہوا تھا۔ کچھ زیادہ عرصہ نہیں ہوا۔ اٹھارہویں صدی تک صنعتوں کے لحاظ سے ہندوستان یورپ کے ہمپہ تھا اور بہت سے دور دراز ممالک میں اس کی مصنوعات ہاتھوں ہاتھ پہنچتی تھیں۔ اب سے کچھ سال پہلے تک یہاں مصنوعات دست کاری سے تیار ہوتی تھیں لوگ کلوں کے بجائے سب کام ہاتھ سے کرتے تھے۔ یہاں کے صناعات کی دستکاری میں اس بلا کی نفاست اور نزاکت ہوتی تھی کہ دوسرے ملک کے صناعات کو ان پر سبقت پانی محال تھی ان کے ہاتھ کی سبکی اور صفائی کچھ تو پیدا نہیں کماں سمجھنا چاہیے جو اب واداک کی میراث میں پہنچتا تھا اور کچھ مشق اور تجربے سے یہ بات حاصل ہو جاتی تھی۔ نہ صرف یہ کہ وہ روزمرہ کی ضروری چیزیں بناتے ہوں بلکہ بڑی بڑی لاجواب مصنوعات تیار کرتے تھے۔ جن میں فن کا کمال نظر آتا تھا۔

مصنوعات کی
عہدگی۔

فلزاتی صنعتیں ان سے بڑھ کر پارچہ بانی ملک کے بہت سے حصوں میں خوب پھیل گئی تھی۔ ایک فاضل و فطر از ہیں کہ صنعتوں میں اہل ہندو نے بہت پیشتر کے زمانے میں غصب کا کمال حاصل کر لیا تھا حتیٰ کہ روم کے شاہی دربار ہندوستان کے تقریٰ اور طلائی بانٹوں سے زرق برق بنے رہتے تھے آج سے صدیوں پہلے ڈھاکہ کی ٹمپلیں تمام مہذب ممالک میں مشہور تھیں۔ یہاں کے پارچے کہ جن کی نفاست دنیا بھر میں بے مثل تھی۔ یہاں کے مشجر کہ جن میں جگمگاتے جواہرات ٹکے ہوتے تھے بیش قیمت زردوزیاں اور کشیدے کتھواب، زربفت اور تاش بادے، عجیب غریب قلمون قالین، نہایت درخشاں مینا کاریاں، وہ نازک کچھ کاریاں کہ بڑی بڑی خوردبینوں

سے کہیں باریک اجزا کا تاجلے تو چلے۔ ساز و سامان پر نہایت ہی عمدہ بڑے اہتمام کا نقش و نگار۔ طرح طرح کی شکل و صورت کی نہایت عمدہ خمیر کی تلواریں۔ یہ سب چیزیں اب بھی موجود ہیں جن سے پتا چلتا ہے کہ کسی زمانے میں یہاں بھی صنعتوں نے کیا کمال پایا تھا۔ علی ہذا سٹرمارٹن اپنی کتاب سلطنت ہند میں تحریر فرماتے ہیں کہ جس زمانے میں برطانیہ کے وحشی باشندے اپنے جسم رنگتے تھے تار عنکبوت کی سی باریک ڈھانچے کی مہل، کشمیر کے نفیس شال، اور دہلی کے کارچوب ریشم، قیصر روم کے دربار میں بڑے بڑے نازنین حسین زیب تن کرتے تھے۔ دھات کا بنتی سامان، ہاتھی دانت، آبنوس، اور صندل پر کیسے خوشنما نقش و نگار اور گلکاریاں، کیا ہی خوش رنگ چیمیں، میرے، جواہر اور موتی کس نفاست سے جڑے ہوئے زر و زخمیں اور قالین۔ کیسا پختہ فولاد، نہایت عمدہ چینی۔ اور اعلیٰ درجے کا بحری سامان کشتی اور جہاز وغیرہ صدیوں دنیا کی مہذب قومیں ہندوستان کی ان مصنوعات پر عیش عیش کرتی رہیں۔ اور جبکہ کوئی لندن کا نام بھی نہیں جانتا تھا ہندوستان دنیا کا سب سے زیادہ ہرا بھرا بازار تھا۔ بقول سر فریم ہنٹر کے ہندوستان کی قدرتی دولت اور اس کے وسیع بحری ساحل سے کہیں زیادہ اس کے باشندوں کی صنعت گرمی میں خدا داد ذہانت اور قابلیت ایشیا بھر کا ستر تاج بنائے ہوئے تھی صنعتیں اور دستکاریاں ایسے حاصے بڑے پیمانوں پر جاری تھیں اور انھیں کی بدولت بہت سے دولتمند اور وسیع شہر و قصبے آباد ہو گئے۔

اٹھارھویں صدی کے آخر میں یورپ کی صنعتوں میں انقلاب شروع ہوا۔ اور صنعت و حرفت کے قدیم طریق بدل کر بالکل نئے ہو گئے۔ مصنوعات کی تیاری میں محنت اور سامان کی کفایت نکال کر اور بچی بچی چیزوں کو کام میں لاکر وہاں کے لوگ مصنوعات نہایت ارزاں تیار کرنے لگے۔ ہاتھ کے بجائے کلوں سے کام ہونے لگا ہر صنعت میں اصل بہ مقدار کثیر لگا دی گئی پیانہ صغیر کے بجائے پیانہ کبیر پر کاروبار جاری ہونے لگے۔ اور تنظیم میں بھی بہت اصلاح اور ترقی ہو گئی۔ ان بڑی بڑی تبدیلیوں کا نتیجہ یہ ہوا کہ پیداوار کی قوت بہت کچھ بڑھ گئی۔ لیکن ہندوستان ان ترقیوں سے الگ تھلگ رہا۔ ہندوستانی دستکار وہی اپنے باپ دادا کی طرح کام کیا کیئے ان کے پاس زیادہ

زوال کے سباب

باب

اصل نہ کوئی کل اور نہ خاص تنظیم۔ حسب سابق ہر شخص خود ہی اپنے اپنے طور پر کام کرتا رہا۔ آلات و اوزار بھی وہی رہے جو پہلے سے چلے آتے تھے۔ دستکاروں میں کوئی امداد یا بھی کا طریق نہ تھا اور تقسیم عمل کا دائرہ بھی بہت محدود تھا۔ ایسی کوئی کوشش نہیں کی گئی کہ یہاں کی صنعتوں کو نئے طور و طریق پر چلا کر اس میں نئی جان ڈالی جاتی۔ اور سب سے بڑی مصیبت یہ آن پڑی کہ ایسٹ انڈیا کمپنی اور حکومت برطانیہ نے ایسی چالیں چلیں اور جال پھیلائے کہ یہاں کی دستی صنعتیں بے دست و پا ہونے لگیں کچھ دنوں تو ہاتھ پاؤں مارے بھی لیکن آخر بدیسی صنعتوں کی مسابقت میں ہڈھال اور پامال ہو گئیں۔ اور کیوں نہ ہوئیں خود سرکار بدیسی صنعتوں کی طرفدار بن گئی نتیجہ یہ ہوا کہ گزشتہ صدی کے وسط میں دیکھا تو ہندوستان محض ایک رعیتی ملک رہ گیا۔ قدیم مشہور آفاق صنعتوں کا نام و نشان بھی نہ رہا۔

سروہم بنظر اس درد انگیز گزشتہ کو یوں بیان فرماتے ہیں۔ بہت سکا موافق اسباب نے متفق ہو کر گزشتہ صدی میں ہندوستان کی صنعتوں کو صدمہ پہنچایا۔ اول تو خود انگلستان کی عنایت ملاحظہ ہو۔ ہندوستان کے بنے ہوئے کپڑوں پر بڑا بڑھا کر محمول درآمد لگانے سے بھی کام نہ چلا تو ان کی درآمد ہی روک دی۔ ہندوستانی کپڑوں کا انگلستان میں آنا ممنوع قرار پایا۔ البتہ جزائر غرب الہند میں ہندوستانی سامان کے خریدار باقی رہ گئے سو فیشن بدلتے بدلتے وہاں کا بازار بھی ہاتھ سے نکلیا پھر جونئی نئی کلیں نکاشاں میں جاری ہوئیں تو وہاں بہت ارزاں کپڑا تیار ہونے لگا۔ سب پر طرہ یہ کہ امریکن جنگ کے زمانے میں جو روئی کی قیمت بہت چڑھ گئی تو اس سے کاشتکار کو کچھ عارضی فائدہ پہنچا۔ لیکن دیسی پارچہ بافی کا کاروبار بالکل بیٹھ گیا اس کے علاوہ جب ہندوستانی بادشاہوں کی سرکاریں اجر گئیں تو گراں بہا قماش کے خریدار کہاں سے آتے۔ اول بڑے بڑے ماہر صنایع اور دستکار یوں کس مہر سی گئے ہاتھوں تباہ ہوئے دوسرے اسی زمانے میں انگریزوں نے بہت بہت سا اصل لگا کر قدرت کی قوتوں مثلاً بھاپ اور برقی طاقت سے کام لینا شروع کیا۔ پھر ہندوستان کے جاہل اور نادار دستکاروں کی کیا بساط جو ان سے مسابقت کا دم بھرتے حالات نے کچھ ایسا ایک رخا پٹا کھایا کہ غریب جو لایا ہے

گوگرگھاچیوڑہل جو بنا پڑا۔ اسی طرح اور بہت سی صنعتیں اور دستکاریاں
برباد ہوئیں۔

مشہور مورخ مسٹر ولسن کا قول بھی سننے کے قابل ہے، وہ فرماتے ہیں کہ ہندوستان
کو جس ملک پر بھروسہ تھا یعنی انگلستان ہی نے اس کے ساتھ برائی کی۔ اس کی
نہایت افسوس ناک مثالیں موجود ہیں۔ کمیشن کے روبرو شہادت میں یہ بیان کیا
گیا کہ ہندوستانی سوتی اور ریشمی پارچے انگلستان کے بنے ہوئے پارچوں کے
مقابل خود انگلستان میں اگر ۵۰-۶۰ فیصدی کم قیمت پر فروخت کرنے سے بھی
معقول منافع مل سکتا تھا۔ گویا ہندوستان میں مقابلہ آرزیاں کھڑا تیار ہوتا تھا۔ عرض
انگلستان کی پارچہ بانی کو ہندوستان کی مسابقت سے بچانے اور ترقی دینے کے
لئے ہندوستانی کپڑوں کی درآمد پر انگلستان میں ۷۰ اور ۸۰ فیصدی محصول لگا دیا
اور جب اس سے بھی ہندوستانی کپڑوں کی رونہ رکی تو ان کی درآمد قانوناً ممنوع
قرار دی گئی۔ اگر درآمد پر ایسے ایسے محصول درآمد نہ لگتے اور یوں قطعی ممانعت
نہ ہوتی تو شروع ہی میں سیرلی اوٹمنجیٹر کے کارخانے بند ہو جاتے اور دھانی طاقت
سے بھی دوبارہ نہ چل سکتے۔ اگر وہ کارخانے جمے اور بڑھے تو ہندوستانیوں کے
ایشیاد اور زیر باری کے ذریعے سے اگر ہندوستان خود مختار اور آزاد ہوتا تو وہ بھی انگلستان
سے بدلا لیتا۔ وہ بھی اسی طرح انگریزی مصنوعات کی درآمد پر بڑے بڑے محصول لگاتا
اور اپنی صنعتوں کو تباہی سے بچا لیتا۔ اس کو اپنی حفاظت کرنے کا موقع نہیں
مل سکا۔ کیونکہ وہ تو غیروں کا محتاج تھا۔ کوئی محصول درآمد لے بغیر انگریزی
مصنوعات کے یہاں انبار لگا دیئے المتخصر جب بدیسی حریف مسابقت کی تاب
نہ لاسکے تو اس طرح پر حکومت کے ہاتھ سے بے انصافی کر اکر انھوں نے ہندوستانی
صناع اور دستکاروں کو پس ڈالا اور آخر کار ان کا خاتمہ کر دیا۔

حاصل کلام یہ کہ عرصے تک صنعتیں اور کاروبار میں اولوالغری مردہ پڑی رہی
چند روز سے البتہ کچھ جنبش شروع ہوئی ہے لیکن اب تو اور بھی قدم قدم پر قوتوں
کا سامنا ہے اس زمانے میں صنعتیں اسی وقت سرسبز ہو سکتی ہیں جبکہ تعلیم یافتہ
ہندوستانی ان کو اپنے ہاتھ میں لیں۔ لیکن ان میں کاروبار کرنے والوں کی اسی

باب

سمجھ بوجھ نہیں اور ان کو ایسی تعلیم نہیں ملی کہ وہ اس کی مدد سے آجریا منتظم کی گونا گوں خدمتیں اچھی طرح پرانجام دے سکیں معمولی تعلیم یافتہ ہندوستانی کے پاس ہر قدر اصل نہیں ہے کہ مناسب پیمانے پر کوئی کام شروع ہو سکے اور ایسے بنک نایاب ہیں جو اس کو کاروبار کے واسطے قرض دیں۔ ایسے لوگوں سے کام لینے کا اس کو مقدور نہیں جو کاروبار کی ضروری معلومات اور سائنس میں مہارت رکھتے ہوں۔ ان حالات سے اس قدر سمیت پست ہو گئی ہے کہ وہ مایوس ہو کر کاروبار کے خیال ہی کو دل سے نکال ڈالتا ہے۔ اور اگر سمیت ہی پر جوش اور دھن کا پکا ہوا تو ایسے نادانی کے منصوبے باندھتا ہے کہ ان کا نتیجہ ناکامی کے سوا اور کچھ نہیں ہو سکتا۔

ان تمام وقتوں پر بھی جو ترقی کی راہ میں حائل ہیں۔ گزشتہ دو قرون یعنی بیس پچیس سال سے کچھ کچھ ترقی ہو چلی ہے۔ اب لوگوں کو انداد باہمی اور اتحاد عمل کی قدر معلوم ہونے لگی۔ کاروبار کی طرف سے جہالت اور برکشتگی گھٹنے گھٹنے اب ایک نیا ولولہ اور کاروبار کرنے میں اولوالعزمی نمودار ہو رہی ہے تعلیم یافتہ ہندوستانی تعلیم صنائع کی طرف روز بروز بڑھ رہے ہیں تاکہ قدرت کے عطیوں کو بطریق احسن کام میں لاسکیں یہاں کے اصل کا محبوب رہنا جو ضرب المثل بن گیا تھا بتدریج رفع ہو رہا ہے۔ یعنی لوگ اپنے اندوختوں سے اصل کے طور پر کام لینے لگے ہیں۔ یہ نہیں کہ اس کو بطور وفینہ بیکار ڈال رکھیں دستکاری کے بجائے اب بھاپ اور برقی طاقت کا رواج بڑھ رہا ہے۔ برقی طاقت پیدا کرنے کا اہتمام ٹاٹا برقی کارخانے کے نام سے بمبئی کے قریب حال میں کیا گیا ہے۔ امید ہے کہ اس سے پارچہ بانی وغیرہ کے کارخانوں کو بہت فائدہ پہنچے گا۔ اور بڑی بات ہے کہ یہ کارخانہ خالص ہندوستانی اصل سے قائم ہوا ہے۔

یعنی ہندوستانیوں نے اس میں روپیہ لگایا ہے اور اس کے کل منتظم بھی ہندوستانی ہی ہیں۔ اسی طرح ریاست میسور میں دریائے کادییری کے آبشار پر برقی طاقت پیدا کرنے کا کارخانہ پہلے سے موجود ہے۔ چنانچہ کولار کی طلائی کانوں میں بہت سا کام اسی برقی طاقت سے ہوتا ہے اور یقین ہے کہ اس قسم کے کارخانے اور بھی جا بجا قائم ہوں گے۔ کوشش یہ ہو رہی ہے کہ قدیم صنعتوں کو پھر زندہ کیا جائے۔

اور نئی نئی صنعتیں بھی ہر طرف ابھر رہی ہیں۔
 خاص خاص صنعتوں کی مختصر کیفیت بیان کرنے سے واضح ہو گا کہ آج کل
 بلحاظ صنعت و حرفت ملک کی کیا حالت ہے۔ صنعتوں کی قسمیں بالعموم حسبِ
 شمار ہوتی ہیں۔ (۱) پارچہ جات (۲) ماکولات و مشروبات (۳) فلزاتی مصنوعات
 و معدنیات و جواہرات (۴) شیشے۔ مٹی۔ پتھر کے برتن (۵) عمارتی سامان
 (۶) روشنی ایندھن اور چارہ (۷) گاڑی اور کشتیاں (۸) چوبیسہ ہینٹ
 اور پتے (۹) ادویات اور رنگ (۱۰) ہنڈیا، سینک۔ (۱۱) فنی ضروریات
 کی چیزیں۔

خاص خاص
 صنعتیں۔

زراعت کے بعد ملک کی سب سے بڑی صنعت پارچہ بانی ہے۔ باریک کپڑے
 بننے میں دستی کرکھے کسی زمانے میں بہت کمال کو پہنچ گئے تھے۔ بلکہ حقیقت یہ ہے
 کہ ہندوستانی لہل کی نفاست و نزاکت دنیا بھر میں لا جواب مانی جاتی تھی۔
 پارچہ بانی کے ابتدائی کام روئی اوٹنا، صاف کرنا، دباننا، اور سوت کا تننا یہ
 سب بھی بجائے خود بہت اہم ہیں۔ پہلے زمانے میں تو عورتیں دستی چرخوں سے
 کپاس اوتا کرتی تھیں۔ لیکن اب روئی اوٹنے کی کلیں نکل آئی ہیں جو بھاپ
 کے زور سے چلتی ہیں۔ جن کارخانوں میں کپاس اوٹتی ہے بالعموم وہیں روئی
 صاف ہو کر اس کی گانٹھیں بندھ جاتی ہیں۔ سوت کی کٹائی ایک گھریلو صنعت تھی
 اور کسی حد تک اب بھی ہے۔ عورتوں کا خاص مشغلہ یہی رہتا تھا۔ کٹائی کا یہی
 طریق ہے تو سست مگر مستانہ و رہے۔ مسٹر ہاول کا خیال ہے کہ اس طریق میں
 ترقی کی گنجائش نہیں۔ کٹائی کے کارخانے جاری ہونے ضروری ہیں۔ مینچسٹر
 کے کارخانوں کی مسابقت سے یہاں کے دستی کرکھوں کو بہت زک پہنچی اور
 لاکھوں پارچہ بانوں کا روزگار مارا گیا۔ بنگال کے نوربانوں کو جن کا شہرہ کبھی
 تمام یورپ میں پھیلا ہوا تھا۔ بیرونی مسابقت سے بہت نقصان اٹھانا پڑا۔
 پارچہ بانی کے کارخانے ملک کے مختلف حصوں میں کھل چکے ہیں۔ لیکن
 اب بھی آبادی کا بیشتر حصہ دستی کرکھے پر کام کرتا ہے۔ دستی کرکھے کی بنائی کل
 کی بنائی سے زیادہ گراں پڑتی ہے۔ مسٹر چٹرجی نے تخمینہ لگایا ہے کہ ایک ہونڈ کپڑے

پارچہ بانی

دستی کرکھے

منے کا خرچ انگلستان کے کارخانوں میں ۱۴ پائی۔ ہندوستان کے کارخانوں میں ۷ پائی۔ اور یہاں کے عمدہ دستی کرگھے میں کم از کم ۲۱ پائی پڑتا ہے لیکن بعض طہریں کا خیال ہے کہ کرگھے میں چند خوبیاں بھی ایسی موجود ہیں جو اس کی سفارش کرتی ہیں۔ اول تو اس سے کپڑا بننے میں تھوڑا سا اصل قائم درکار ہے۔ دوسرے موٹے جھوٹے کپڑے جس قدر مضبوط اور پائدار کرگھے میں تیار ہوتے ہیں، کل سے نہیں ہوتے۔ تیسرے ایشیائی وضع کے اعلیٰ زیبائشی اور پوٹلوں کپڑے دستی کرگھے کے سوا کسی کل سے تیار نہیں ہو سکتے۔ دستی بننے والوں کی مہارت موروثی ہوتی ہے۔ بچپن ہی سے اپنے باپ دادا سے کام سیکھتے ہیں۔ تھوڑی سی آمدنی میں ان کی بسر ہو جاتی ہے اور پارچہ بانی کے ساتھ ساتھ وہ اور کام بھی کرتے رہتے ہیں۔ خصوصاً ذراعت۔ اس لیے وہ تھوڑے سے منافع پر کام چلا سکتے ہیں۔ مستورات جو رسم و رواج کی وجہ سے کارخانوں میں کام نہیں کر سکتیں۔ دستی کرگھوں سے اپنا کام کرتی رہتی ہیں۔ نوربات چونکہ اپنے طور پر کپڑا بنتا ہے۔ وہ کارخانے کے مزدوروں کے مقابل اپنا کام دل سے کرتا ہے۔ اور اس کو زیادہ توجہ و کوشش سے انجام دیتا ہے۔

محض اس بناء پر کہ باوجود اس قدر ناقدری کے دستی کرگھے بالکل بند نہ ہو سکے بعض لوگوں کو امید ہے کہ وہ دوبارہ چل نکلیں گے۔ بلکہ مسٹر ہاول جیٹرٹن کا تو خیال ہے کہ اگر اس کی اصلاح اور ترقی ہو جائے تو وہ اب بھی کلوں کا مقابلہ کر سکتے ہیں۔ دوسرے ماہر اس خیال میں شریک نہیں۔ بلکہ ان کی رائے میں یورپ والوں کی مسابقت کو برواشت کرنے کی یہی سبیل ہے کہ یہاں بھی کارخانے جاری ہو جائیں۔

دستی کرگھوں کی پارچہ بانی کو ترقی دینے کے متعلق وقتاً فوقتاً جو تجویزیں پیش ہوتی رہی ہیں ان میں سے چند خاص طور پر قابل ذکر ہیں اول تو ابتدائی تعلیم کی اشاعت تاکہ قوم کی ذہانت اور داعی قابلیت ابھرے۔ دوسرے عمدہ کرگھوں کی ترویج تیسرے ابتدائی کاموں کی اصلاح اور ترقی، چوتھے نورباتوں میں طریق امداد باہمی رائج کرنا۔ پانچویں جو جو تجربے کامیاب اور کارآمد ثابت ہوں

ان کو جولاہوں کے روبرو پیش کرنا۔ چھٹے اعتبار کی ارزانی یعنی کمتر شرح سود پر قرض ملنا۔ ساتویں ترقی یافتہ آلات خریدنے کے واسطے ان کو پیشگی روپیہ دینا۔ آٹھویں نوربانوں کی گاہکوں تک رسائی رہنا۔ تاکہ بازار کی مانگ سے وہ باخبر رہیں۔ نویں دستی کرگھوں کے چھوٹے چھوٹے کارخانے کھولنا۔

پارچہ بانی کے
کارخانے

گزشتہ تیس بتیس سال کے اندر ہندوستان میں پارچہ بانی کے بہت سے کارخانے کھل گئے اور اس صنعت نے بمبئی اور صوبہ متوسط میں خصوصاً اچھی ترقی حاصل کر لی۔ ۱۸۸۱ء میں روئی کے ۵۵ کارخانے جاری تھے۔ ۱۹۱۲ء میں ان کی تعداد بڑھ کر ۲۳۵ ہو گئی۔ جن میں ۲۱۲ مزدور کام کرتے تھے۔ ان کارخانوں کا بنا ہوا مال بدیسی مال سے عمدگی میں کسی طرح کم نہیں۔ لیکن اسکی مقدار بلحاظ ضرورت ابھی بہت کم ہے۔ چنانچہ اسی وجہ سے تقریباً ۶۶ کروڑ روپے کی قیمت کا سوتی کپڑا ہر سال باہر سے آتا ہے۔ اگر دیسی سوتی کپڑے پر سے محصول چنگی اٹھالیا جائے اور سودیشی تحریک کا جوش بھی قائم رہے تو ملک میں صنعت پارچہ بانی پھر ترقی کر سکتی ہے۔

ریشمی کپڑے

ریشمی کپڑا بننے کا طریق بھی وہی ہے جو سوتی کپڑے کا ہے۔ البتہ اس میں احتیاط زیادہ کی جاتی ہے اور اسی وجہ سے اس میں خاص قسم کے آلات استعمال ہوتے ہیں۔ ریشمی سامان زیادہ گھریلو صنعتوں کے طور پر تیار ہوتا ہے۔ دوسرے پیشوں کے ساتھ ساتھ لوگ یہ کام بھی کرتے رہتے ہیں۔ بڑی خوبی یہ ہے کہ متوسط طبقوں کی مستورات بھی کام کر سکتی ہیں۔ ریشمی کپڑا بننے کے چند کارخانے بھی کلکتہ بمبئی میں کھل گئے ہیں۔

جالی بننا

جالی بننے کا کام بھی پارچہ بانی سے ملتا جلتا ہوا ہے۔ نئے نئے شوقوں نے اس صنعت میں بہت جان ڈالی ہے۔ موزے، بنیان اور گلوبند، اسی صنعت کا نمونہ ہیں۔ مستورات چاہیں تو گھر بیٹھے چھوٹی چھوٹی مشینوں سے اجرت پر چیزیں بناتی رہیں۔ ریشمی، قالین اور خیمے وغیرہ یہ چیزیں بھی روئی کی صنعتوں میں داخل ہیں، صوبہ متحدہ میں خاص کر دریاں بکثرت بنی جاتی ہیں۔ کپڑوں پر سوزن کاری اور کشیدے بھی بہت پسند کیے جاتے تھے۔ لیکن

اب ان کا شوق گھٹ رہا ہے۔

جرمن کے مستے مال کی مسابقت سے شمالی ہندوستان کی اونی صنعت کو
بہت نقصان پہنچا۔ گزشتہ دس پندرہ سال سے اس صنعت کو جدید طریقے پر چلانے
کی کوشش ہو رہی ہے۔ چنانچہ پنجاب اور صوبہ متحدہ میں اونی کپڑا بننے کے کچھ
کارخانے بھی کھل گئے ہیں۔ منجملہ ان کے دھاریوال اور کانپور کے کارخانے
بہت مشہور ہیں۔ صوبہ متحدہ میں بہت عمدہ اونی قالین بھی بننے لگے ہیں۔ اس
صنعت کی ترقی میں ایک بڑی وقت یہ ہے کہ یہاں عمدہ اونی کم ملتی ہے۔

بورے اور اسی قسم کی ادب چیزیں جوٹ سے تیار ہوتی ہیں۔ گزشتہ نصف صدی
میں اس صنعت نے بنگال میں از حد ترقی کی ہے۔ بھاگیرتی دریا کے دونوں طرف
کنارے کنارے بہت سے کارخانے پھیلے ہوئے ہیں اور مشرقی بنگال میں بھی
جا بجا قائم ہیں۔ لیکن یہ صنعت بہ تمام و کمال یورپ والوں کے ہاتھ میں ہے
ہندوستانیوں کی بس اسی قدر شرکت ہے کہ وہ کارخانوں میں مزدوری کھاتے
ہیں۔ اصل اور منافع میں ان کا کوئی حصہ نہیں۔ کسی زمانے میں کاغذ سازی
بھی ایک بڑی دستی صنعت شمار ہوتی تھی۔ لیکن اب تو اس کا تقریباً خاتمہ ہو گیا۔
کاغذ کے کارخانے البتہ بعض بعض شہروں میں قائم ہیں۔ مگر حالت ان کی بھی
اچھی نظر نہیں آتی۔ ہندوستان میں کاغذ بنانے کے قابل بہت سی چیزیں موجود
ہیں۔ مسٹر ریٹ جو کہ سرکار ہند کی طرف سے بطور ماہر فن اس صنعت کی ترقی کے
واسطے مامور ہیں، فرماتے ہیں کہ شمالی اور متوسط ہند کی بیکار گھانس کا عمدہ کاغذ تیار
ہو سکتا ہے۔ اور بانس کا گودا تو شاید عنقریب ہندوستان میں سب سے بڑھ کر
کاغذ بنانے میں کام آنے لگے گا۔

کسی زمانے میں رنگ سازی بھی یہاں کی ایک بڑی صنعت تھی۔ گرچہ ہندوستانی
رنگ مقابلہ عمدہ اور دیرپا ہوتے تھے تاہم ان کے بجائے انیل دس کے مستے رنگوں
کا رواج بہت بڑھ گیا ہے۔ سرکار برطانیہ نے حال میں اس صنعت کی ترقی
کے واسطے ایک معقول رقم منظور فرمائی ہے۔ کیا وجہ کہ سرکار ہند بھی اس طرز عمل
کی تقلید نہ کرے اور ہندوستان میں رنگ سازی کو ترقی نہ دے۔ رنگ سازی کے

واسطے یہاں بہت سی چیزیں موجود ہیں۔ مثلاً نیل، کتھا، آل، کسم، لاک، اور ہدی۔ کہیں کہیں تارکوں سے بھی رنگ بننے لگے ہیں۔ لیکن ابھی بڑے پیمانے پر نہیں بنتے۔ دھان کوٹ کر چانول نکالنا، گہوں پسینا۔ ڈبل روئی بسکٹ بنانا خوراک کی ٹلوں کے متعلق جو یہ کام ہیں۔ صنعتوں میں داخل ہیں۔ بہت سے شہر اور قصبوں میں چون چکی یعنی آٹا پیسنے کے کارخانے کھل گئے ہیں۔ لیکن شمالی ہندوستان میں اب بھی بیشتر آٹا ہاتھ سے چلی کو پھرا کر پیستے ہیں۔ چانول نکالنے کی چھوٹی چھوٹی کلیں تو بکثرت چل نکلی ہیں۔ چھوٹی چھوٹی چکیوں کا رواج بھی بڑھتا جاتا ہے بنگال اور پنجاب میں کچھ کارخانے بسکٹ کے بھی کھل گئے ہیں۔

خوراک

شکر

شکر سازی بھی کسی زمانے میں ہندوستان کی بڑی صنعت شمار ہوتی تھی لیکن اب اس کی حالت بھی اچھی نظر نہیں آتی۔ صاف شدہ ہندوستانی شکر بدیسی شکر سے مسابقت نہیں کر سکتی۔ بڑی وجہ یہ کہ یہاں کا طریق شکر سازی ایسا ہے کہ مال بہت ضائع ہوتا ہے۔ ضرور ہے کہ اول تو عمدہ قسم شکر کی کاشت ہو دوسرے فیشکر پیلنے۔ رس ابلنے اور شکر صاف کرنے میں جدید ترقی یافتہ طریقوں سے کام لیا جائے۔ پھر امید ہے کہ اس صنعت میں دوبارہ جان بڑھ جائے گی۔ مسٹر ہادی اور مسٹر چرٹی وغیرہ نے جن تجربوں میں کامیابی حاصل کی ہے۔ ان سے اس صنعت میں ترقی ضرور ہوگی۔ شکر سازی کے چند چھوٹے چھوٹے کارخانے جاری ہو بھی چکے ہیں۔ ایک بڑا کارخانہ بہار میں کھلا ہے لیکن روپیہ اور انتظام سب اہل یورپ کا ہے۔ خیر میں ہم غنیمت است۔

چمڑا

آج کل چرمی صنعت کو ہندوستان میں اچھا فروغ ہو رہا ہے کروم قسم کا چمڑا جسکی دباغت چند سال ہوئے اول اول مدراس میں شروع ہوئی تھی۔ اب تقریباً ہر جگہ تیار ہونے لگا ہے جا بجا دباغت خانے کھل چکے ہیں۔ چرمی سامان کے خاص مرکز یہ ہیں۔ آگرہ۔ کانپور۔ کلکتہ۔ بمبئی، کٹک اور مدراس۔

مدفن

روغن اور روغنیں تھنوں سے بہت سی عمدہ صنعتیں وابستہ ہیں اور پھر بھی ان کی ترقی کے واسطے ابھی بہت گنجائش موجود ہے۔ یہی بنولہ ہے جسکی بدولت ریاستہائے متحدہ کو زیادہ تر یہ رتبہ حاصل ہے کہ صنایع قوموں میں

باب

اول درجے کی شمار ہوتی ہیں۔ اسی بنولے کی برآمد سے ہندوستان کو کیا کم خسارہ پہنچ رہا ہے۔ اگر جو صنعتیں اس سے وابستہ ہیں یہی پھیل جاویں تو بلا واسطہ اور بلا واسطہ بہت کچھ منفعت کا ذریعہ ہوں۔

فلزاتی صنعتوں میں البتہ مقامی دستکاریاں بہت بڑھی ہوئی ہیں، چنانچہ فلزاتی صنعتیں سرٹامس ہالینڈ فرماتے ہیں کہ ہندوستانی لوہے کی عمدگی، فولاد سازی کی جو ترکیبیں آج یورپ میں مستعمل ہیں ان کا پہلے ہی سے یہاں رائج ہونا تانبے اور پیتل کی نفیس اور خوشنما چیزیں۔ ان سب کی بنا پر یقین ہے کہ کسی زمانے میں ہندوستان فلزاتی صنعتوں کے میدان میں سب سے سربراہ اور وہ اور ممتاز رہ چکا ہے۔ تانبے، پیتل کے برتن جو گھر گھر کام میں آتے ہیں یوں اب بھی ہر ضلع میں تیار ہوتے ہیں۔ لیکن ان کے خاص مرکز یہ ہیں۔ مرشد آباد، سری نگر، بنارس، مرزا پور، مراد آباد اور میسور، ملتان، کٹک۔ مدورا، پونا، دہلی اور لکھنؤ کے مرصع اور سادہ کار زیور ہندوستان بھر میں مشہور ہیں علاوہ بریں معمولی سنار اور زرگر ہر قصبے بلکہ دیہات تک میں رہتے ہیں۔ چند سال سے کہیں کہیں، چاقو، چھری، کانٹے وغیرہ بھی بننے لگے ہیں۔ کلکتہ علی گڑھ، اور ہاتھرس، میں قفل سازی کے کارخانے خوب چل رہے ہیں۔ اسٹیل ٹرنک یعنی لوہے کے بکس بھی بکثرت بنتے ہیں۔ ہر صوبے میں ان کے کارخانے کھلتے جاتے ہیں۔ گزشتہ بیس سال میں المونیم کی صنعت نے بھی مدراس میں خوب ترقی کر لی ہے۔ المونیم کے برتنوں کا رواج ہر طرف پھیل رہا ہے۔ صنعت آہن گری کی ترقی میں ایک بہت بڑی رکاوٹ یہ ہے کہ چھوٹی لوہا چھوٹی بھٹیوں میں لوہا پگھلانے کا جو قدیم طریق رائج ہے اس میں مال بہت ضائع جاتا ہے۔ حال میں کچھ کارخانے قائم ہوئے ہیں جہاں جدید طریق پر لوہا اور فولاد تیار کرتے ہیں۔ خصوصاً ٹاٹا آہنی و فولادی کارخانہ جو چھوٹے ناگیور میں قائم ہوا ہے بہت عمدہ سامان تیار کر رہا ہے۔ ریلوے کمپنیوں کے اپنے کارخانے بھی ہیں جن میں سے بعض بہت بڑے ہیں۔

بہت قدیم زمانے سے یہاں شیشے کا سامان تیار ہوتا چلا آتا ہے۔ اوندرین شیشہ

کی ریح یا شور مٹی سے کایج یعنی شیشہ خام نکال کر اس سے چوڑیاں، بوتلیں، دواتیں، اور اسی قسم کا سامان بناتے ہیں۔ چند سال ہوئے مختلف مقامات پر شیشے کے کارخانے کھولے گئے جن میں بعض بند کرنے پڑے شمالی اور مغربی ہندوستان کے کارخانوں کو ایک بڑی دقت پیش آتی ہے وہ یہ کہ بھٹی کے واسطے کوئلہ بہت دور سے لانا پڑتا ہے۔ اس صنعت کی ترقی میں چند وقتیں اور بھی حائل ہیں۔ مثلاً ماہر کاریگر نہیں ملتے بھٹیوں کے متعلق یہ تجربہ نہیں کہ ہندوستان کی آب و ہوا ان کے لیے کیا کیا درکار ہے اور سب سے بڑھکر یہ کہ گرمی کے موسم میں یہاں شیشہ پھونکنا بہت دشوار ہے۔

نجاری اور لکڑی کا کام اب تک دستی صنعتیں ہیں۔ البتہ آہ کشی کے کارخانے جا بجا کھل گئے ہیں۔

چوبندہ

بیرونی مسابقت نے ہندوستان کی سرسبز دشا داب کیمیائی صنعتوں کو بیخ و بن سے اکھاڑ ڈالا۔ بدیسی کیمیائی مصنوعات تمام ملک میں پھیل گئیں۔ کچھ تو اس وجہ سے کہ اڑاں بہت ہیں اور کچھ اس لیے کہ ان کی عمدگی کی یکسانی کا اطمینان ہوتا ہے۔ چند کارخانے ہندوستان کی قدیم کیمیائی مصنوعات کو زندہ کرنے میں بہت سرگرمی اور کامیابی دکھا رہے۔ خصوصاً بنگالی کیمیائی کارخانہ جو کلکتہ میں جاری ہے۔

کیمیائی
صنعتیں

عطر اور پھلیل صوبہ متحدہ کی خاص صنعتیں ہیں۔ غازی پور، جوہپور اور قنوج میں عطر، عرق گلاب، پھلیل اور دوسری خوشبوئیں بہت اعلیٰ قسم کی تیار ہوتی ہیں، کلکتہ۔ بمبئی اور دوسرے شہروں میں یورپ کے طرز کے کارخانے قائم ہوئے ہیں۔ صابون دیسی ترکیب سے بھی بنتا ہے۔ اور کہیں کہیں اس کے جدید طرز کے کارخانے بھی موجود ہیں خصوصاً میرٹھ اور کلکتہ میں صابون کے کارخانے خوب چل رہے ہیں۔

عطریات

تمباکو کی صنعت بہت پھیلی ہوئی ہے۔ اور برابر بڑھ رہی ہے اگر بدیسی تمباکو پر محصول درآمد بڑھا دیا جائے تو یہاں کی صنعت کو بہت امن اور مدد مل جائے۔ دودھ مکھن کے کام کو صنعت کے مقابل زراعت سے زیادہ تعلق ہے

تمباکو

دودھ مکھن کے
کارخانے

اور اس کے ساتھ یہ کام خوب چل سکتا ہے۔ ہندوستان کے سے زراعتی ملک میں تو اس کام کو خوب فروغ ہونا چاہیے تھا۔ لیکن افسوس ہے کہ اس کی حالت ابتر ہے۔ ایک سبب تو یہ ہے کہ کام کا طریق بہت فضول سا ہے یعنی مال زیادہ ضائع ہوتا ہے۔ دوسرے مویشیوں کی پرورش اور نسل کی طرف کوئی توجہ نہیں۔ تیسرے عمدہ چراگاہیں میسر نہیں ہوتیں۔ چنانچہ دودھ اور اس کی دوسری چیزیں مثلاً مکھن، گھی، مٹھا سب کی پیداوار گھٹ رہی ہے۔ لوگوں پر لازم ہے کہ اس صنعت کو سنبھالیں جس سے ان کو بہترین مقوی اور تن پرور غذا ملتی ہے۔ اول تو مویشیوں کی پرورش اور نسل میں اصلاح و ترقی ہونی چاہیے۔ دوسرے چراگاہوں میں اضافہ ہونا ضروری ہے۔ کناڈا میں تو سرکار در سے کھول کھول کر اور باہرین کو ملازم رکھ کر اس صنعت کو ترقی دے رہی ہے۔ کیا اچھا ہو کہ سرکار ہند بھی ادھر توجہ کرے۔

بھاپ یا برقی قوت سے چلنے والے کارخانوں کی مجموعی تعداد ۱۹۱۱ء میں ۲۵۶۳ تھی خاص خاص قسم کے کارخانوں کی فہرست درج ذیل ہے۔

۲۳۵

سوئی کپڑے کے کارخانے

۱۱۶۶

روئی، اوٹنے اور دبانے کے کارخانے

۶۰

جوٹ بننے کے کارخانے

۱۱۵

جوٹ دبانے کے کارخانے

۴

اونی کپڑے کے کارخانے

۸

کاغذ کے کارخانے

۱۶

ہتھیارا اور بارود کے کارخانے (سرکاری)

۲۲

شراب کشی کے کارخانے

۲۳

جہاز گودام

۴۹

نیل کے کارخانے

۸۵

لوہے اور پتیل کے کارخانے

۳۴

لاک کے کارخانے

مٹی کا تیل صاف کرنے کے کارخانے

چھاپے خانے

۷

۶۰

۵۹

۲۱۹

۳۸

۱۰۲

۶۳

۲۵

۲۸

ریلوے کے کارخانے

چانول کے کارخانے

آٹے کے کارخانے

آرہ کشی کے کارخانے

ریشم ایشیرنے اور بننے کے کارخانے

شکر سازی کے کارخانے

کھیرل کے کارخانے

واضح ہو کہ مندرجہ بالا فہرست میں وہ کارخانے شامل نہیں جو پنجاب اور برقی

وقت سے نہیں چلتے روئی اوٹنے، صاف کرنے اور دبائے کے ۱۱۶۶ کارخانے

جو اب درج ہیں ان میں سے ۲۸۵ برابر میں واقع ہیں ۳۸۰ بمبئی میں، ۱۳۵

پنجاب میں اور ۱۲۳ صوبہ متحدہ میں صرف بمبئی میں ۱۹۴۰۰۰ مزدور روئی کی

مختلف صنعتوں میں لگے ہوئے ہیں۔ بمبئی کی طرح مدراس، صوبہ متوسط اور

برار میں بھی کٹائی اور پارچہ بافی خاص صنعتیں شمار ہوتی ہیں۔ بنگال میں جوٹ

دبانے کے کارخانے برابر بڑھ رہے ہیں۔ ریشم ایشیرنے کے کارخانے بھی خاص

بنگال میں ملتے ہیں۔ نیل اور لاک کے کارخانے بہار اور اتر پردیش میں زیادہ ہیں۔

آٹے کے کارخانوں کی پنجاب میں بہت کثرت ہے اور شکر سازی کے کارخانے

صوبہ متحدہ اور بہار میں زیادہ ہیں۔ چانول نکالنے اور آرہ کشی کے کارخانے

برما میں بہت عام ہیں۔ کیونکہ چانول اور ساگون وہاں کی خاص پیداوار ہیں۔

یہ کارخانے بیشتر اہل یورپ کے ہاتھ میں ہیں۔ اور صوبہ بھری میں بھی دو بڑی

صنعتیں ہیں جو کہ مغربی طرز کے انتظام سے چلتی ہیں چھاپے خانوں کی بمبئی اور

مدراس میں زیادہ کثرت ہے۔ لوہے اور پتیل کے کارخانے جن میں انجینیری

کے کارخانے بھی شامل ہیں۔ ۳۰ تو بنگال میں قائم ہیں اور ۲۳ بمبئی میں

ہاتھ آہنی و فولادی کارخانہ ۱۹۱۲ء میں بہ مقام چھوٹا ناگپور جاری ہوا اور اس

مختصر دوران میں وہ بہت بڑھ گیا ہے۔ اس کارخانے کا صاف کیا ہوا لوہا جاپان اور امریکہ تک جاتا ہے۔ کل کارخانوں میں سے ۱۱۹ کارخانے سرکاری مقامی جماعتوں کی ملک تھے جن میں سے ۱۹ چھاپے خانے تھے۔ ۳۳ ریلوے کارخانے ۱۲ نہر اور انجینری کے کارخانے۔ اور ۱۷ فوج اور توپخانے کے کارخانے۔ در اس اور صوبہ متحدہ میں یہ ایک خاص بات ہے کہ وہاں زراعت اور دیہاتی صنعتوں کے واسطے چھوٹی چھوٹی، و خانی کلیں استعمال ہونے لگی ہیں۔ ہندوستان کی تمام صنعتوں کا مفصل حال بیان کرنے کی یہاں گنجائش نہیں۔ پس خاص خاص صنعتوں کی مختصر اور سرسری کیفیت بیان کرنے پر اکتفا کرنا پڑا۔ تاہم اس قدر صاف ظاہر ہے کہ صنعتوں کا میدان ترقی میں قدم بڑھنا شروع ہو گیا ہے البتہ رفتار بہت سست ہے۔

اصل ترقی کے بیان کرنے میں اکثر مبالغے سے کام لیا جاتا ہے۔ تجارت کے اعداد و شمار میں غیر معمولی اضافہ دیکھ کر جو لوگ مطمئن ہو گئے ہیں ان کو شاید یہ خیال نہیں کہ ملک میں حسب قدر صنعت کی ترقی ہو رہی ہے۔ وہ بیشتر بدلیسی اصل اور بدلیسی اولو العزمی کا نتیجہ ہے۔ ہندوستان کے روپے اور کوشش کو اس میں بہت حقور داخل ہے کان کنی اور کلوں کے کارخانے اور بڑی بڑی صنعتیں زیادہ تر یورپ والوں کے ہاتھ میں ہیں جو کچھ منافع نکلتا ہے وہ یہاں جمع ہونے کے بدلے باہر چلا جاتا ہے چنانچہ ایک اعلیٰ سرکاری عہدہ دار مشر چیٹن کا قول ہے کہ ان بڑے بڑے کارخانوں کے جاری ہونے سے ہندوستان کو تو بس اتنا ہی فائدہ ہے کہ کچھ لوگ ادنیٰ عہدوں پر کام کر کے تھوڑی تھوڑی تنخواہ پالیتے ہیں۔ یا قلی کی حیثیت سے پیٹ پالتے ہیں لیکن دوسروں کی کامیابی پر برا فروختہ ہونے کا کیا سبب۔ خود یہاں کے لوگوں نے جب بڑے بڑے قدرتی ذخیروں کو ہاتھ نہ لگایا تو نو وارد اولو العزموں نے ان کو آسگوا یا۔ شکایت کی کیا گنجائش ہے کاروبار کی ترقی وقت اور جوار بھائے کی طرح کسی کا انتظار نہیں کرتی۔

اب یہاں ایک نہایت بحث طلب مسئلہ چھڑتا ہے وہ یہ کہ ہندوستانی اور

دبسی اور دبسی
اصل

بدیسی اصل کا مقابلہ کیا جائے اس بات میں بہت کچھ رد و قدح ہو چکی ہے لیکن اس کی وجہ یہ معلوم ہوتی ہے کہ اب تک صاف صاف اچھی طرح غور نہیں کیا گیا۔ ایک طرف تو یہ کہا گیا کہ بدیسی اصل کا استعمال لازماً ملک کے حق میں مفید ہے۔ دوسری طرف یہ ثابت کرتے رہے کہ بدیسی اصل کا ہمیشہ ملک پر مفید اثر پڑتا ہے و تھلدا اس دموں تھیکر سے جو خود بہت کامیاب تاجر ہیں اور ترقی صنایع کے مسئلے میں بڑی سند مانے جاتے ہیں۔ انھوں نے اس بحث کے متعلق اپنے خیالات البتہ نہایت صفائی اور زور کے ساتھ ظاہر فرمائے ہیں۔ ان کا یہ قول نہایت بجا اور درست ہے کہ دنیا کے کسی ملک نے اس وقت تک صنعت و حرفت میں ترقی نہیں کی جب تک وہاں اصل کی افراط نہ ہو گئی۔ ہندوستان میں صنعت و تجارت کی ترقی کے واسطے نہایت وسیع میدان موجود ہے۔ وقت ہے تو یہ کہ دبسی اصل کی مقدار بہت تھوڑی ہے پس بدیسی اصل کے بغیر ہندوستان کا کام چلنا دشوار ہے محض جذبات کے اثر میں آکر دبسی اصل سے دستکش رہنا بھی کوئی اندیشہ نہیں ہوگی لیکن ساتھ ہی اس کے یہ بھی اچھی طرح پر سمجھ لینا چاہیے کہ کس حد تک دبسی اصل سے کام لینا مفید ہو سکتا ہے۔ جاپان کے محب وطن بڑے شوق سے دبسی اصل لا کر اپنے ملک میں صنعت و حرفت کو ترقی دے رہے ہیں۔ لیکن ساتھ ہی وہ کاروبار کا منافع ملک سے باہر نہیں جانے دیتے۔ پس حسب ضرورت ہر ملک دبسی اصل سے کام تو ضرور لینا چاہیے۔ لیکن اس کا خیال رہے کہ دوسری قوموں کی بہ نسبت ہم کو زیادہ بار اسٹھانا نہ پڑے بعض صنعتیں ایسی ہیں کہ ملک کی بیہودی کے واسطے ان کی ترقی بہت ضروری ہے لیکن ان کے واسطے ملک میں کافی اصل نہیں ملتا ایسی صورت میں باہر سے اصل کا لے لینا مناسب ہے۔ دبسی اصل کا ایسے کاموں میں لگانا منطوق نہیں۔ جیسے کہ ریل۔ لیکن بقول سرد تھلدا اس جب دوسری صنعتوں پر نظر ڈالتے ہیں۔ مثلاً برائے کا مٹی کا تیل۔ بیسور کی سونے کی کانیں۔ بنگال کا کوئلہ۔ چاء اور جوٹ کا کاروبار۔ تجارت کی بحری نقل و حمل۔ ہماری تجارت خارجہ میں بیرونی بنکوں کا رویہ یہ لگنا ان صورتوں میں دبسی اصل کا کام اپنے واسطے اس قدر مفید نہیں معلوم ہوتا حال میں تخفیف کیا گیا تھا کہ بقدر ۴۴ کروڑ پونڈ

برطانوی اصل ہندوستان میں لگی ہوئی ہے۔ خدا جانے اس بدیسی اصل کے ذریعے سے یہاں کی کس قدر دولت دوسرے ملکوں کو چلی جا رہی ہے۔ سرکاری اخراجات منہا کرنے کے بعد بھی ہندوستانی برآمدیہاں کی درآمد سے کس قدر بڑھتی رہتی ہے۔ اس سے کچھ اندازہ دولت کے مکمل جانے کا ہو سکتا ہے اس میں سے جس قدر رقم بطور سود جاتی ہے وہ تو نقصان میں شمار نہ ہونی چاہیے۔ البتہ منافع کے طور پر جو زر کثیر چلا جا رہا ہے وہ ضرور قابل گرفت ہے اس صورت میں تو یہی سنا ہے معلوم ہوتا ہے کہ جب تک برطانوی حکومت کے سامنے ہیں ملک کی حالت درست ہو اور یہیں کے لوگ صنعتوں کو سنبھالنے کے قابل بنیں۔ اس وقت تک مٹی کا تیل، سونا، کوئلہ، اور ایسی ہی چیزیں جو بھاری دہائی پر مبنی رہیں ورنہ ملک ان چیزوں سے بتدریج خالی ہو جائے گا۔ اور منافع سے غیروں کی جیبیں بھرتی ہوتی گئی اس وقت کان کنی میں تقریباً ایک لاکھ ہندوستانی کام کرتے ہیں۔ تو کیا جس ملک کی آبادی تیس کروڑ ہو اس کام کے بغیر یہ لاکھ مزدور بھوکوں مر جائیں گے۔ حاصل کلام یہ کہ ان صنعتوں سے ملک کو بحالت موجودہ بہت بڑا نقصان کیساں پہنچ رہا ہے اور فائدہ نہایت قلیل اور چند روزہ ہے۔

سرکار ہند کے محکمہ ارضیات کے سابق ناظم سٹراس ہالینڈ کی بھی یہی رائے ہے جو اوپر بیان ہوئی۔ برابری جو نہایت کامیابی سے مٹی کا تیل نکالا جا رہا ہے اسکے متعلق صاحب موصوف فرماتے ہیں کہ یہ بات بہت افسوس ناک ہے کہ تیل کے چشمے کھودنے کے واسطے کل اصل یورپ سے آئی ہے اور اس صنعت کا کل منافع یورپ کو چلا جاتا ہے۔ جب تک ہندوستان کے ذمی استطاعت اپنا اندوختہ صنعت و حرفت میں نہ لگائیں گے ہندوستان مٹی کے تیل اور دوسری اس قسم کی صنعتوں میں بونہی زیر بار ہوا کرے گا۔ دوسرے ملک روپیہ لگا کر ان صنعتوں کا اگر انقدر منافع منگوا سکتے رہیں گے اور خود ہندوستان اس سے سراسر محروم رہے گا۔

خلاصہ حاصل کلام یہ کہ ملک میں صنعت و حرفت کو ترقی دینے کے لیے بدیسی اصل سے کام لینے میں مضائقہ نہیں۔ بلکہ ایسا کرنا مفید ہے۔ لیکن شرط یہ ہے کہ اصل پر صرف سود ادا کیا جائے، نہ یہ کہ بدیسی اصل اگر تمام دولت ڈھولیا جائے اور ملک کو

کھوکھلا کر دے۔ یہ بھی خیال رہے کہ بعض بعض صنعتوں کے واسطے ملک میں اگر پورا روپیہ نہ مل سکے تو رقم مسئلہ نہ کا ایک جزو ضرور مل سکتا ہے اس طرح پر جتنی ویسی اصل کام میں لگے گی اس کا منافع ملک میں رہے گا اور باہر جانے سے بچے گا۔ سر و تھلدا اس کی تجویز ہے کہ سرکار ایک ایسا قانون بنا دے کہ جس قدر کاروبار بدیسی کمپنیوں کی طرف سے یہاں جاری ہوں ہندوستان کے اصراروں کو بھی اس میں روپیہ لگانے کا سہل موقع دیا جائے اور دونوں ملکوں میں ایک ہی وقت کاروباری اشتہار شائع ہوا کرے تاکہ جو چاہے شریک ہو جائے۔

زراعت اور

صنعت کا مقابلہ

بعض حلقوں میں یہ خیال پھیلا ہوا ہے کہ ہندوستان میں ترقی صنعت کی تحریک کو شاید ہی کامیابی ہو بعض صاحبوں کا قول ہے کہ قدرت ہی کا منشا روپیہ ہے کہ ہندوستان ایک زراعت کا ملک بنا رہے اور صنعت گرمی کے ملک کا رتبہ نہ پاسکے۔ لیکن سمجھ میں نہیں آتا کہ اس خیال اور بیان کی بنیاد کیا ہے اور اس کے کیا معنی ہیں اس میں کلام نہیں کہ یہاں زراعت کے واسطے چند غیر معمولی سہولتیں موجود ہیں اور زراعت ہمیشہ یہاں کا ایک خاص پیشہ بنی رہے گی۔ لیکن اس سے یہ نتیجہ کہاں نکلتا ہے کہ ہندوستان قدرتی طور پر صنعتوں کی ترقی کے واسطے ناموزوں واقع ہوا ہے۔ بلکہ زراعت کے معاملے میں جو اس کو خاص قدرتی سہولتیں حاصل ہیں ان سے صنعتوں کی ترقی میں اور بھی مدد مل سکے گی۔ چنانچہ ریاستہائے متحدہ امریکہ میں یہی واقع ہوا کہ وہاں کی زراعت سے صنعتوں کو بہت امداد اور تقویت پہنچی۔ خواہ کوئی صنعت ہو۔ اس کا خام سامان آخر زمین ہی سے حاصل ہوتا ہے پس جس حد تک ہندوستان میں خام سامان دستیاب ہوگا۔ اس حد تک اس کو دوسرے ملکوں پر جو باہر سے سامان منگاتے ہیں۔ سبقت حاصل رہے گی۔ زراعت اور صنعت آپس میں منافی ہونے کی جگہ ہندوستان سے وسیع ملک میں ایک دوسرے کی معاون ہونگی۔ صنعت کو ترقی ہو تو یہ ضرور نہیں کہ زراعت سے ہاتھ اٹھا لیا جائے بلکہ عجب نہیں کہ زراعت بھی ساتھ ساتھ ترقی کرے بحوالہ پیدا نش۔ یعنی زمین، محنت۔ اور اصل یہ سب جس حد تک اس وقت زراعت میں لگے ہوئے ہیں اسی طرح لگے رہیں گے اور جو صنعتیں پھیلیں گی، تو ان میں

باب

غیر مزدور زمین - بیکار مزدور، اور نیا اصل کام کرے گا۔ یہ نہیں کہ زراعت چھوڑ کر وہی عوامل پیدائش صنعت میں آ لگیں۔ جب صنعت اور زراعت کے یکجا ہونے سے امریکہ کو اس قدر فائدہ پہنچ رہا ہے تو پھر کیا وجہ کہ ہندوستان کو ویسا ہی فائدہ نہ پہنچے۔ ضرور پہنچے گا۔ موقع ملنا شرط ہے۔

ہندوستان اور
صنعتیں۔

کچھ لوگوں کا خیال ہے کہ جن حالات نے صنعتوں کو یورپ اور امریکہ میں ترقی دی وہ ہندوستان میں موجود نہیں۔ اس قول پر غور فرمائیے۔ اگر لوگوں کی جسمانی اور اخلاقی خوبیوں کو نیچے تو وہ کسی خاص قوم کی نرالی ملک نہیں ہو سکتیں اس معاملے میں بعض بعض لحاظ سے تو ہندوستان کو پہلے ہی فوقیت حاصل ہے اور جو کچھ کمی بھی ہو وہ سائنس کی مدد سے پوری ہو سکتی ہے صنعتوں کی ترقی کے واسطے جو خوبیاں اور اوصاف درکار ہیں ان میں سے بیشتر تو اب بھی لوگوں میں موجود ہیں۔ البتہ وہ حالت جو وہیں ہیں تھوڑی سی کوشش سے وہ پھر ابھر سکتی ہیں۔ ہندوستان کو ایک بڑی سہولت یہ حاصل ہے کہ یہاں باجیاج معیشت بہت قلیل ہے۔ آج سے تین سو برس پہلے ہالینڈ وغیرہ اولوالعزم ملکوں کے مقابل انگلستان صنعت میں بہت پیچھے تھا۔ لیکن آج وہ صنعت گری کی پہلی صف میں نظر آتا ہے۔ جرمنی کا جو رتبہ آج نظر آتا ہے وہ اس نے صرف نصف صدی میں حاصل کیا ہے۔ اسی طرح ہندوستان کی ترقی کی بھی امید ہے۔ ہندوستان کی موجودہ پس ماندگی کے کچھ اسباب تو وہ ہیں جو اور بیان ہو چکے ہیں اور کچھ اسکی سیاسی حالت میں مضمر ہیں لیکن یہ توقع غلط نہیں کہ عنقریب سیاسی حالت کی اصلاح اور ترمیم عمل میں آئے گی۔

سچ پوچھیے تو ہندوستان میں ترقی صنعت کی از حد گنجائش موجود ہے۔ جب ہندوستان میں اس قدر سامان خام پیدا ہوتا ہے تو نہ صرف وہ اپنی ضروریات پوری کر سکتا ہے بلکہ چاہے تو اپنی مصنوعات دوسرے ملکوں کو بھیج دے۔ لیکن میرا اسی وقت میسر ہو سکتی ہے جبکہ اصل میں معقول اضافہ ہو۔ مزدور کو باقاعدہ صنایع کی تعلیم دی جائے اور کام کرنے کے جدید طریق رائج ہوں۔

پیدائش بڑی
صغیر و کبیر

ہندوستان کی صنعت کا حال جو اور پر بیان ہوا اس سے صاف ظاہر ہے کہ

ابھی تک یہاں پیدائش برہیمانہ صغیر کا بہت رواج ہے۔ البتہ بعض بعض حلقوں میں پیدائش برہیمانہ کبیر کا طریق بھی چل نکلا ہے یہ سوال کہ آیا ہندوستان اپنا قدیم دستکاری کا طریق جاری رکھے یا جدید طریق کے بموجب بہت بہت سی اصل نگار کلوں سے کام لے اس قدر پیچیدہ اور بحث در بحث ہے کہ نہ تو یہ ممکن اور نہ مناسب کہ یونہی سرسری طور پر اس کا کوئی قطعی جواب دیدیا جائے اس سے تو انکار نہیں ہو سکتا کہ مواد پیدائش خصوصاً محنت اور اصل کی قوت پیمانہ صغیر کے مقابل پیمانہ کبیر میں بہت بڑھ جاتی ہے پیمانہ کبیر پر پیداوار ہونے کی خافض خاص سہولتیں اور فوائد درج ذیل ہیں۔ جن سے پیداوار میں اضافے کے اسباب بخوبی واضح ہوتے۔

(۱) تقسیم عمل کا خوب موقع ملتا ہے مزدوروں سے ان کی قابلیت اور کارکردگی کے مناسب کام لیا جاتا ہے۔

(۲) نئی قسم کی کلیں چلتی ہیں اور ہر کام کے واسطے ایک جدا گانہ کل مخصوص رہتی ہے یہ بھی تقسیم عمل کی ایک صورت ہے۔

(۳) اتنی کلیں چل سکتی ہیں کہ قوت محرکہ یعنی انجن پورا پورا کام دیں۔

(۴) ترقیاں باسانی عمل میں آ سکتی ہیں۔

(۵) ایجادات کے باب میں بہت افزائی ہو سکتی ہے۔

(۶) اعلیٰ درجے کی مہارت سے کام لینے کا زیادہ موقع ملتا ہے یعنی بڑے کارخانوں میں بہت سے مہارت یافتہ لوگ کام کرتے ہیں۔

(۷) ہر قسم کا سامان خام دستیاب ہو سکتا ہے اور کام کے بہترین طریق عمل میں آ سکتے ہیں۔

(۸) زیادہ زیادہ مقدار میں خریدنے کی وجہ سے سامان خام سستا ملتا ہے۔

(۹) تھوک فروشی کی وجہ سے مال کی نکاسی میں دقت کم ہوتی ہے اور شرح منافع کم ہونے پر بھی مقدار منافع بڑھی رہتی ہے۔

(۱۰) مختلف شعبوں کی نگرانی پر قابل منتظم تعینات کیے جاسکتے ہیں۔

(۱۱) میر کا حسانہ کو بڑے بڑے معاملات طے کرنے اور تمام نگرانی رکھنے کا موقع ملتا ہے۔

(۱۲) زائد پیداوار بھی کام آجاتی ہیں۔ ادنیٰ سے ادنیٰ چیزیں بھی بیکار نہیں جاتیں۔ لیکن واضح ہو کہ کوئی چیز خالص خوبیوں کا مجموعہ نہیں ہو سکتی۔ چنانچہ پیدائش بریمانہ کبیر کے طریق میں چند نقص بھی ثابت ہو چکے ہیں۔ مثلاً

(۱) اگر طلب اشیا میں کوئی بڑا تغیر ہو تو کارخانوں کو بڑا نقصان پہنچ سکتا ہے۔

(۲) نگرانی کا خرچ کبھی کبھی بہت بڑھ جاتا ہے۔

(۳) خود مالک کے مقابل تنخواہ یاب منتظم کو کاروبار سے بہت کم دلچسپی ہوتی ہے۔

(۴) جب تک طلب بہت زیادہ نہ ہو۔ بڑے کارخانے نہیں حل سکتے۔

مندرجہ بالا نقائص کے علاوہ اس طریق میں کچھ ایسی اخلاقی اور معاشرتی خرابیاں مضمر ہیں کہ جن کی وجہ سے اس پر اعتراض عائد ہوتا ہے۔ مثلاً جو لوگ بڑے بڑے کارخانوں میں کام کرتے ہیں وہ خود کبھی گویا کل بن جاتے ہیں۔ ہمیشہ ایک ہی طرح کی محنت شاقہ کرتے کرتے نہ کوئی قوت اختراع باقی رہے اور نہ کوئی شخص کا خیال مزید براں بڑے بڑے مجمع رہنے سے لوگوں کی صحت اور اخلاق پر برا اثر پڑتا ہے۔ یہ بات بھی سمجھ کم قابل لحاظ نہیں کہ پیدائش بریمانہ صغیر کے طریق میں بہت سے لوگوں کو آزادی کے ساتھ روزگار کرنے کا موقع ملتا ہے۔ اس کے برعکس پیدائش بریمانہ کبیر میں چند لوگ عروج پاتے ہیں اور باقی بہت سے دستگیر بنے رہتے ہیں۔ چنانچہ خود یورپ اور امریکہ میں بعض بعض عالی خیال لوگ اس طریق سے بیزار ہو چکے ہیں۔ جن ملکوں میں اصل کا بہت زور ہے وہاں افراط کے روبرو فلاس کا بھی بہت ہجوم رہتا ہے چنانچہ مسٹر ہنری جارج اپنی مشہور کتاب ترقی و افلاس میں رقمطراز ہیں کہ پامالی بھی انجن کے ساتھ ساتھ رہتی ہے۔ اور حسب طرح کہ بیش خرچ عمارتیں مال کو دام اور عالیشان گرجا ماڈی ترقی کے آثار ہیں اسی طرح خیرات خانے اور قسید خانے بھی اسی کے لوازمات ہیں بقول صاحب موصوف ترقی و افلاس کا موجودہ اتصال اس زمانے کا ایک بہت بڑا معجم ہے جڑی ہی ہے جس سے طرح طرح کے معاشرتی معاشرتی اور سیاسی فساد نکلتے ہیں جن کو دیکھ کر دنیا حیران ہے اور جو بڑے بڑے مدبروں اور فیاضوں کے دیباچے نہیں دیتے۔ تقسیم دولت کی عدم مساوات ملاحظہ ہو۔ ۱۹۰۴ء میں برطانیہ کی آمدنی کا تخمینہ یوں ہوا ستر لاکھ بارہ لاکھ دو لاکھ

کی آمدنی ساڑھے اٹھاون کروڑ پونڈ۔ ۳۷ لاکھ خوشحالوں کی آمدنی ساڑھے چوبیس کروڑ پونڈ۔ تین کروڑ اسی لاکھ غریبوں کی آمدنی اٹھاسی کروڑ پونڈ۔ امریکہ کی حالت اور بھی عجیب ہے اور تمام یورپ کا کم و بیش یہی حال ہے دولت کی کثرت ہے مگر اس کی تقسیم بہت غیر مساوی ہے۔

انقلاب صنائع

در حقیقت طریق پیدائش کی یہ بحث بہت پیچیدہ ہے اس میں شک نہیں کہ ہندوستان کی صنعت میں ایک انقلاب پیدا ہو چلا ہے۔ آیا یہ انقلاب مفید بھی ہوگا اس پر از حد اختلاف رائے پھیلا ہوا ہے کچھ لوگ تو نہ صرف اس کا خیر مقدم کرتے ہیں بلکہ اس کی رفتار بڑھانے کے واسطے بھی آمادہ ہیں اور کچھ لوگ اس سے بیزار ہیں اور خدا سے چاہتے ہیں کہ کہیں رک جائے۔ ایک طرف تو یہ عقیدہ جا ہوا ہے کہ اس انقلاب سے ملک میں از سر نو جان پڑ جائے گی۔ دوسری طرف یہ خوف طاری ہے کہ کہیں مغربی مادہ پرستی یہاں بھی لوگوں کی روحانی امنگوں اور پاکیزہ فطرت کے جذبات کا خاتمہ نہ کر دے ایک جماعت تو نہایت اطمینان کے ساتھ توقع لگائے بیٹھی ہے کہ اس انقلاب کے ساتھ ایک ایسا معاشی دور آئیگا کہ ملک میں دولت پھٹ پڑے گی۔ اور ہر طرف مرفہ الحالی پھیل جاوے گی دوسری جماعت کا دل دھڑکتا ہے کہ خدا جانے اس انقلاب کی بدولت ملک میں کیسی کیسی آفتیں برپا ہوں اور کیا مصیبتیں پھیلیں۔

جب لوگوں میں اس قدر اختلاف رائے برپا ہو تو پھر ایک غریب ماہر فن معیشت کو اپنی عالمانہ رائے دینے میں کس قدر وقت پیش آئے گی۔ اس معاملے کی بھلائی برائی پر غور کرنے کے بعد وہ اس نتیجے پر پہنچے گا کہ دونوں فریق کی سناوراؤں میں سمجھ نہ کچھ اصلیت ضرور ہے اس سے کون انکار کر سکتا ہے کہ مغرب میں بچہ و حساب دولت کے پہلو بہ پہلو انتہائی افلاس بھی جاگزیں ہے۔ کون نہیں جانتا کہ انگلستان اور یورپ کے دوسرے ممالک میں جب انقلاب نمودار ہوا تو اس کے جلو میں کیسی کیسی خرابیاں آئیں۔ خانہ برباد عورتیں روتی تھیں اور بچوں کے بچے ہلکتے تھے۔ سب کو تسلیم ہے کہ معاشی مسابقت کا خاصہ ہی یہ ہے کہ بھرتے کو بھرتے اور ریتے کو اڈھا

کرے یعنی دولت مندوں کی دولت بڑھتی ہے اور مفلسوں کا افلاس میں مساومت
 غریبوں کے حق میں بڑا وبال ہوگا۔ یہ خطرہ بھی پوشیدہ نہیں کہ نئے طریق کار و بار
 کا لوگوں کی سیدھی سادھی زندگی پر کیسا مضر اثر پڑتا ہے۔ ساتھ ہی یہ واقعات
 بھی پیش نظر ہیں کہ لوگوں کی خواہش بغیر یہ انقلاب پہلے ہی سے ملک میں شروع
 ہو گیا۔ اب کس کی طاقت ہے جو اس کو روک سکے۔ اب ہزار روک تھام کیجئے
 وہ بڑھتا چلا جائے گا۔ اور اگر یہاں کے لوگوں نے اس کو نہیں سنبھالا اور فائدہ
 نہیں اٹھایا تو دوسرے لوگ فائدہ اٹھائیں گے۔ پس ماہرین اس کے سوا
 اور کیا مشورہ دے سکتا ہے کہ جب کچھ بس نہ چلے تو مخالفت کے بجائے
 حالات کے ساتھ موافقت کرنی چاہیے اور دوسری قوموں کے تلخ تجربے سے
 عبرت حاصل کر کے جہاں تک ہو سکے اس انقلاب کی خرابیوں کو روکا جائے
 بلکہ خذ مَا صَفَا دَعِ مَا كَدِرَ کے اصول پر قدیم اور جدید طریق کو ملا سکیں
 تو بہت اچھا ہو۔

اصلاح

پچھلی نصف صدی تک تمام سہذب ممالک میں مزدوری پیشہ لوگوں کی حالت
 درست کرنے کی سخت کوشش ہوئی رہی جس کا نتیجہ یہ نکلا کہ اب ان کی حالت
 مقابلہ بہت اچھی نظر آتی ہے۔ مزدوروں کی حفاظت کے واسطے ایک فیکٹری
 ایکٹ یعنی کارخانہ جات کا قانون ہندوستان میں بھی پاس کرنا پڑا۔ یکم جولائی
 ۱۹۱۲ء تک تو یہاں کے کارخانہ جات میں وہی ۱۸۹۱ء ایکٹ منبراً جاری
 رہا۔ بائشنائے چند یہ قانون ان تمام کارخانوں پر عائد ہوتا تھا جن میں ۵۰ یا اس
 زیادہ لوگ کام کرتے ہوں۔ اور خاص صورتوں میں ان کارخانوں پر بھی نافذ ہو سکتا
 تھا جن میں ۲۰ یا اس سے زیادہ مزدور کام کریں۔ ۹ سال سے کم عمر کے بچے تو
 کارخانوں میں کام کر ہی نہیں سکتے۔ ۹ سال سے ۱۴ سال کی عمر تک روزانہ
 کام کا وقت زیادہ سے زیادہ ۷ گھنٹے مقرر تھا اور مستورات کے واسطے ۱۱ گھنٹے
 جن میں ڈیڑھ گھنٹے کا وقفہ بھی لازمی تھا۔ ان کارخانوں کے سوا جہاں
 مزدوروں کی دو یا زیادہ ٹولیاں باری باری کام کرتی ہوں۔ دوپہر کو تھوڑی
 دیر کے واسطے کام بند کرنا لازمی تھا ۱۹۱۲ء میں دوسرا قانون پاس ہوا جس میں

مزدوروں کی صحت اور حفاظت کے اہتمام کے علاوہ یہ بھی قرار پایا کہ ریشہ دار چیزوں مثلاً ادنیٰ، سوئی کپڑے اور جوڑے کے کارخانوں میں کوئی شخص روزانہ بارہ گھنٹے سے زیادہ کام نہ کر سکے گا اور نہ کوئی بچہ ۶ گھنٹے سے زیادہ اور سوائے اس صورت کے کہ مزدوروں کی ٹولیاں مناسب طور پر باری باری کام کرتی ہوں اور چند دیگر مستثنیات کے سوا کسی کارخانہ میں کوئی شخص سٹارٹ سے پانچ بجے صبح سے پہلے اور سات بجے شام کے بعد کام نہ کر سکے گا۔ مستورات کسی کارخانے میں ۱۱ گھنٹے سے زیادہ کام نہیں کر سکتیں۔

کاروبار کی دنیا میں جو آجکل اصل کا اس قدر تسلط بیٹھا ہوا ہے تو اصل شاہی اقتدار گھٹانے کی ایک صورت یہ بھی ہے کہ امداد باہمی کے طریق کو رواج دیا جائے اس طریق سے یورپ اور امریکہ نے بہت فائدہ اٹھایا ہے۔ پھر کیا وجہ کہ مندرجہ فائدہ نہ اٹھائے لیکن امداد باہمی کا طریق اس وقت چل سکتا ہے۔ جب کہ لوگوں میں چند اوصاف پہلے سے موجود ہوں مثلاً کاروبار میں ایمانداری باہمی اعتماد اور بھروسہ۔ فرض کا احساس، پس جو لوگ اس طریق کو جاری کرنا چاہیں ضرور ہے کہ پہلے یہ اوصاف پیدا کر لیں۔

اگر پیدائش برہمنائے بکیر کا طریق بھی یہاں چل سکے تو یہ کیا ضرور ہے کہ چھوٹی چھوٹی دستی صنعتیں فنا ہو جائیں بلکہ امداد باہمی کے سہارے سے یہ بھی جاری رہ سکتی ہیں۔ طریق امداد باہمی کا مقصد بالفاظ مسٹر کروئی یہ ہے کہ اس سے حسن معاشرت بڑھے۔ علم باعمل سے معاشی معلومات میں اضافہ ہو۔ اور حق و انصاف کی عادت سے اخلاق میں ترقی ہو۔ بعض حالتوں میں تو چھوٹے چھوٹے دستکاروں کو خود بخود ایسی سہولتیں حاصل ہوتی ہیں کہ وہ مصارف پیدائش میں بہت تخفیف کر کے بڑے کارخانوں سے اچھی طرح پر مسابقت کر سکتے ہیں۔ گو جاپان میں بسرعت تمام بڑے بڑے کارخانے کھل رہے ہیں۔ تاہم اب تک وہاں چھوٹی دستکاریوں کا زیادہ رواج ہے ان کی سرسبزی کا راز یہ ہے کہ کچھ تو وہاں کے صنایع اور دستکار بہت ہوشیار اور کارگزار ہیں اور کچھ سرکار نے محصول درآمد میں زیادتی کر کے ان کو بیرونی مسابقت سے محفوظ رکھا ہوا ہے۔ کبھی کبھی

امداد باہمی

گھریلو اور چھوٹی صنعتیں

چھوٹی دستکاریاں ضمنی صنعتوں کی حیثیت سے بڑے بڑے کارخانوں کے قریب و جوار میں خوب عروج پاتی ہیں۔ مثلاً جوتوں یا سگریٹوں کے کارخانوں کے آس پاس کاغذ کے ڈبے ڈبیاں بننے لگتی ہیں جن میں سامان لگ لگ کر باہر جاتا ہے۔ یا کانٹوں کے قریب و جوار میں موزہ بافی وغیرہ شروع کر دیتے ہیں تاکہ کان کنوں کی ہوجیشیاں بھی کچھ کما سکیں۔ احاطہ مدراس کے ناظم مسٹر ٹریسٹر سوٹر لینڈ کی گھریلو صنعتوں کے متعلق فرماتے ہیں کہ وہاں تقریباً ایک تہائی صنعت پیشہ آبادی گھریلو صنعتوں میں لگی رہتی ہے خاص گھڑیاں اور فیتے بناتے ہیں۔ اور اگر بہت سی دولت فراہم نہیں کرتے تو کم سے کم اپنی زندگی آرام و آسائش سے بسر کرتے ہیں۔ سب گھریلو صنایع کسی نہ کسی کارخانہ دار سے میل رکھتے ہیں۔ کارخانوں میں بہت کچھ سامان تیار ہوتا ہے اس میں سے کچھ کام باہر بھی بھجوا جاتا ہے۔ مثلاً کارخانوں میں تاکا، تن کر فیتوں کی بنائی گئے واسطے تیار کر دیتے ہیں۔ جو جو کام تجربے سے پر از منفعت ثابت ہو چکے ہیں۔ ان کو گھریلو صنایع انجام دیتے ہیں اور جو کچھ کام بچتا ہے وہ کارخانوں کی کلوں سے پورا ہو جاتا ہے صنایع کو اس طریق سے تقسیم عمل کے فوائد بھی حاصل ہو جاتے ہیں ماہرین کی امداد سے بھی مستفید ہوتے ہیں اور بڑے بڑے مستقل بازاؤں تک ان کی رسائی رہتی ہے۔ گویا چھوٹے پیمانے کی صنعتوں میں بڑے پیمانے کا رنگ آ جاتا ہے۔

تعلیم صنایع

جو لوگ دل سے لوگوں کی معاشی بہبودی چاہتے ہیں ان کو تعلیم صنایع کی طرف توجہ کرنی لازم ہے۔ کیونکہ تعلیم ہی سے کارگزاری میں بڑی بڑی ترقیاں ہو سکتی ہیں۔ تمام مہذب ملکوں میں صنایع کی تعلیم یا تو سرکاری طرف سے یا کم سے کم سرکاری اہتمام اور نگرانی میں جاری ہے ریاستہائے متحدہ امریکہ کی ہر ایک ریاست میں ایک ایک صنعت و حرفت کا کالج قائم ہے جہاں سرکاری طرف سے مفت تعلیم دی جاتی ہے۔ اسی تعلیم پر جرمنی، فرانس اور خود انگلستان میں ہر سال بڑی بڑی رقمیں صرف ہوتی ہیں اور جاپان بھی اس طرح کی تعلیم کے اہتمام میں کسی سے پیچھے نہیں۔ لیکن افسوس کہ ہندوستان میں اس کو بری طرح سے پس پشت ڈال رکھا ہے سرکار اور بھی خواہان ملک نے ابھی تک کوئی معقول اہتمام

نہیں کیا۔

اب کچھ دنوں سے جو سرکار کو ادھر توجہ ہوئی تو مختلف ذرائع سے حالات دریافت کیے جا رہے ہیں تاکہ اس طرح کی تعلیم کا کچھ نہ کچھ اہتمام ہو جائے۔ کچھ خود مختار دیسی ریاستوں نے بھی جن میں بڑودہ کی روشن خیالی ریاست سب سے اوّل نمبر ہے یہ ضرورت محسوس کی کہ ٹھیک صنعت و حرفت کی تعلیم کا انتظام ہونا چاہیے۔ چنانچہ اس میں سے بعض اس سابق کمی کے پورا کرنے کے واسطے بہت سرگرم کوشش کر رہی ہیں۔
 ۱۸۹۰ء کا ذکر ہے کہ بنگال کی صنعتوں کا حال دریافت کیا گیا اور کیفیت میں تعلیم کی ضرورت صاف صاف بتادی گئی اس پر سرکار نے صرف یہ کیا کہ چند مجلس اضلاع اور چند بلدیات کو اپنے ہاں چھوٹے چھوٹے صنعت کے مدرسے کھولنے کی ہدایت کردی۔ بمبئی میں جو وکٹوریہ جوبلی انسٹی ٹیوٹ قائم ہوا تو اس میں بھی البتہ سرکار نے مدد دی۔ یہ مدرسہ بہت مفید ثابت ہوا۔ لوگ کلوں کا کام سیکھ سیکھ کر کارخانوں میں وجہ کفاف پیدا کر رہے ہیں۔ دوسرے صوبوں میں بھی صنعتی مدارس کھل رہے ہیں مگر ابھی کسی نے کوئی بڑی ترقی کے نہیں دکھائی۔ رڑکی، سیپورا اور پونا میں جو سرکاری انجینیری کالج قائم ہیں گو وہاں صنعت کی تعلیم نہیں دی جاتی تاہم وہاں کی تعلیم صنعت کے مشابہ ہے اور سیپورا انجینیری کالج میں تو تعلیم صنعت کے کچھ ابتدائی درجے بھی کھل گئے ہیں۔ بہار انجینیری اسکول میں بھی ایک حد تک فن انجینیری کی تعلیم ہوتی ہے۔ بردوان، ڈھاکہ اور کرسیانگ کے تربیتی یعنی ٹریننگ مدارس میں دکانداری کا کام سکھاتے ہیں۔

لوگوں کے

صنعتی مدارس

بطور خود بھی لوگ تقریباً ہر صوبے میں صنعتی تعلیم کا اہتمام شروع کر رہے ہیں۔ مثلاً ۱۹۰۴ء ساٹنسی اور صنائع کی تعلیم کی ایک انجمن قائم ہوئی جو کہ ہر سال کچھ نوجوانوں کو وظیفہ دیکر تعلیم کے واسطے باہر بھیجتی رہتی ہے جو لوگ اس طریق سے تعلیم پا کر آئے ہیں۔ اس میں سے بعض نے تو اپنے کارخانے کھول دیے اور بعض دوسروں کے کارخانوں میں کام کرنے لگے۔ اسی طرح ۱۹۰۶ء میں بنگال ٹکنیکل انسٹی ٹیوٹ قائم ہوا۔ اب یہ مدرسہ قومی تعلیمی مجلس کے تحت ہے آگیا۔ اس میں خاص خاص قسم کی صنعتیں تعلیم ہوتی ہیں مثلاً کلوں کی یا برقی انجینیری، کیمیا، معاشی اونیٹ

باب

وغیرہ۔ ایک ہندوستانی انجمن ترقی سائنس قائم ہوئی ہے جو عملی کمپیا اور اسی قسم کی صنعتوں کی تعلیم پھیلا رہی ہے ہندوستانی سائنس انسٹی ٹیوٹ جو کہ مسٹر جے این ٹاٹا انجمن کی فیاضی کی یادگار ہے۔ گو بذات خود سائنس کالج نہیں لیکن مضامین صنعت کی اعلیٰ تعلیم کے واسطے جید کار آمد ثابت ہوگا۔ بنگال میں کچھ ایسی انجمنیں بھی قائم ہیں جو مستورات کو گھریلو صنعتیں سکھانے کا بندوبست رکھتی ہیں اس تعلیم کا یہ شعبہ بھی کچھ کم اہم نہیں ہے۔ مشنری یعنی پادریوں کی انجمنیں بھی جا بجا بہت مفید کام کر رہی ہیں۔ لیکن جو معیار ان کے پیش نظر ہے وہ بہت ادنیٰ ہے۔

صنعتی نمائشیں جو ملک کے مختلف حصوں میں وقتاً فوقتاً منعقد ہوتی رہی ہیں ان میں نہ صرف خریداروں کو سامان دیکھنے کا موقع ملتا ہے۔ بلکہ سامان بنانے والوں کو ایک قسم کی تعلیم حاصل ہوتی ہے۔ دستکاروں کے خیالات میں وسعت ہونے سے سامان کی عمدگی میں ترقی ہوتی ہے گویا نمائشی خریداروں اور مال بنانے والوں دونوں فریق کے واسطے مفید ہیں۔

جو کیفیت اوپر بیان ہوئی اس سے صاف ظاہر ہوتا ہے کہ اس طرح کی تعلیم کے بارے میں ابھی بہت کچھ کرنا باقی ہے لیکن بڑا افسوس تو یہ ہے کہ جو کچھ تھوڑا بہت انتظام ہوا بھی اس میں پوری پوری کامیابی نہ ہو سکی۔ اس جزوی ناکامی کے کئی سبب ہیں سب سے بڑی خرابی تو یہ ہے کہ اب تک مستعد اور ذہین نوجوان اس تعلیم کی طرف نہیں متوجہ ہوئے جن کو اور کوئی ذریعہ معاش نہیں ملا وہی لوگ اس کے جو یا ہوئے۔ پس اگر ان کو ایسی تعلیم سے بہت کم فائدہ پہنچا تو کیا تعجب ہے۔ البتہ اب کچھ روز سے اچھے اچھے ہونہار نوجوان شریک ہونے لگے ہیں۔ اس سے امید ہے کہ جلد دن پھر نے والے ہیں۔ اس تعلیم کی ترقی میں ایک وقت یہ بھی حائل ہے کہ تعلیم محض اصول و مسائل پر ختم ہو جاتی ہے ہندوستانیوں کو عملی کام اور تجربہ حاصل کرنے کا نہ تو ہندوستان میں کہیں موقع ملتا ہے اور نہ دوسرے ممالک میں تجربے سے خوب ثابت ہو گیا کہ کاروبار صنعت میں کامیابی حاصل کرنے کے واسطے پوری پوری عملی تربیت پانا لا بد ہے۔ چنانچہ اب تک

تعلیم صنایع کی
قدر کے ناکامی

ہندوستانی طلبہ کو کارخانوں میں کام سکھانے میں جو وقتیں مانع آتی تھیں ان کو رفع کرنے کی کوشش ہو رہی ہے۔ نہ معلوم اس شکایت کی کیا حقیقت ہے کہ اگر ہندوستانی طلبہ کارخانوں میں کام سکھانا چاہیں تو ان کو جرمنی، آسٹریا، اور امریکہ میں اس قدر وقت پیش نہیں آتی جقدر کہ انگلستان میں۔ امید ہے کہ انگریز کارخانہ دار اس معاملے میں فیاض دلی اور روشن خیالی سے کام لیں گے۔ شکر ہے کہ دفتر وزیر ہند میں بھی اس کے متعلق کچھ کارروائی ہو رہی ہے۔

صنعتی تعلیم

اور ذات

پات کا طریق

صنعت و حرفت کی تعلیم کا جدید طریق پرانے طریق سے مختلف ہے پہلے تو ہر ایک لڑکا اپنے باپ دادا کے پیشے میں کار آموزی کا زمانہ بسر کرتا اور جوان ہو کر اسی پیشے میں شریک ہو جاتا تھا وہ اپنی ذات کا پیشہ چھوڑ کر کوئی نیا پیشہ اختیار نہیں کر سکتا تھا۔ اب وہ ذات پات کی بندشیں ٹوٹ گئیں۔ ہر ذات اور فرقے کا آدمی جو پیشہ چاہے اختیار کر لے۔ اپنے اپنے ذات والوں کی نگرانی میں کام سکھانے کا جو قدیم طریق رائج تھا۔ اس سے بہت کچھ کمال پیدا ہوا لیکن اس زمانے میں حالات بالکل بدل گئے۔ اب ضرورت ہے کہ باقاعدہ سائنس کے مطابق تعلیم دی جائے۔

تعلیم تجارت

اس وقت تعلیم تجارت کی بھی بہت سخت ضرورت ہے۔ آجکل کی تجارت بڑی پیڑھی کھیر ہے جب تک تمام اصول اور تفصیل ذہن نشین نہ ہو تجارت چلنی محال ہے۔ جو کوئی تجارت کا بیڑا اٹھائے اس کو صرف معاشیات کی معلومات حاصل کرنا کافی نہیں۔ بلکہ ضرور ہے کہ پیداوار اور مبادلہ اشیاء کے متعلق جس ملک میں جو جو صورتیں پیش آتی ہوں ان کو بھی نہایت غور سے مطالعہ کرے اور سمجھے۔ خوب سوچ بچار کر طریق تعلیم ایسا مقرر کرنا چاہیے کہ طلبہ کو اس قسم کے مضامین پر پورا عبور ہو جائے جیسے کہ قانون و تاریخ تجارت، طریق بنک مسائل درآمد و برآمد مبادلات خارجہ، نقل و حمل، انتظام کارخانہ جات و کمپنی۔ اور مختلف ممالک کے بازاروں کی حالت، کاروبار کے شعبے میں جو لوگ ادنیٰ حیثیت سے رہنا چاہیں ان کے واسطے بھی فن تجارت کی تعلیم ضروری ہے چند سال سے مضامین تجارت کی تعلیم کے واسطے کلکتہ بمبئی وغیرہ میں کالج کھل گئے ہیں امید ہے کہ ابھی اور جا بجا قائم ہونگے۔

نواں باب

تقسیم دولت

ہندوستان میں لگان تین اسباب کے اتحاد عمل پر منحصر ہے۔ اول تو رواج لگان دوسرے مسابقت اور تیسرے قانون۔ پہلے زمانے میں لگان رسم و رواج کے مطابق قرار پاتا تھا۔ ایک طرف تو آبادی بڑھی۔ دوسری طرف وہ انیم اشتراکی اصول کہ جن پر قدیم دیہاتی برادریوں میں افراد کے باہمی تعلقات مبنی تھے۔ غائب ہونے شروع ہوئے۔ پس لگان پر بھی روز بروز مسابقت کا زیادہ زیادہ اثر پڑنے لگا۔ اس تبدیلی سے لوگوں پر سخت مصیبت آگئی اور بالآخر سامی کی سہو کی کے خیال سے سرکار کو مداخلت کرنی پڑی۔ یوں تو صوبے صوبے کا قانون لگان مختلف ہے لیکن منشا سب کا یہی ہے کہ زمیندار حسب دھواہ لگان میں اضافہ کرنے سے باز رکھا جاوے۔ خود قانون لگان رواج کی بنا پر بنا ہے۔ اور اگرچہ اس میں مسابقت کے اثر کا لحاظ رکھا ہے تاہم اس کی معقول طور پر حد بندی کر دی ہے اصل منشا یہ نہیں کہ زمیندار ان فوائد سے محروم رہیں جو قدرۃ اللہ کے حق میں پیدا ہوں بلکہ منشا یہ ہے کہ جو حقوق رواج سے سامیوں کو حاصل ہو چکے ہیں وہ برقرار رہیں۔ پس معلوم ہوا کہ اب بھی ہندوستان میں لگان کی بنا زیادہ تر رواج ہے۔ یوں تو رکارڈ و صاحب کا مسئلہ لگان دنیا کے کسی ملک پر بھی پورا پورا منطبق نہیں ہوتا۔ جو جو حالتیں اس میں فرض کی گئی ہیں وہ بہ تمام و کمال کسی ملک میں بھی نہیں ملتیں۔ تاہم ریاستہائے متحدہ امریکہ اور انگلستان میں حالات ان مفروضات کے قریب قریب پہنچ گئے ہیں۔ اور اس حد تک یہ مسئلہ ان دونوں ملکوں پر خاص کر منطبق ہوتا ہے۔ ہندوستان کی حالت بالکل برعکس ہے یہاں ان حالات کا نام و نشان بھی نہیں۔ پس

رکارڈ و صاحب کا مسئلہ لگان بہ شکل ہندوستان پر منطبق ہو سکتا ہے۔ یہاں لگان کم و بیش ایک معین مطالبہ ہوتا ہے۔ یہ ضرور نہیں کہ کسی کھیت کا لگان اس کی پیداوار کا شدت مختتم والے کھیت کی پیداوار کا باہمی فرق ظاہر کرے۔ ہر کھیت کے لگان مقرر کرنے میں اس کی زر خیزی کا لحاظ ضرور کرنا پڑتا ہے لیکن اس کے علاوہ کچھ امور قابل لحاظ اور بھی ہیں۔ اکثر یہ بھی واقع ہوتا ہے کہ لگان زرعی پیداوار کے مصارف کا جزو بن جاتا ہے۔

رواج مسابقت
اور قانون

ہر حصہ ملک میں شرح لگان ہر سہ مذکورہ بالا اسباب کی نسبتی قوت پر منحصر ہے۔ جہاں رواج کا اثر زیادہ ہے وہاں وہ باقی دونوں اسباب کو دبا لے گا۔ جہاں رواج کمزور ہوگا وہاں مسابقت اپنا راستہ نکال لے گی البتہ قانون چاہے تو سدراہ بن جائے۔ جہاں آبادی بہت ہلکی ہے۔ مثلاً آسام صوبہ متوسط اور راجپوتانہ میں وہاں لگان بہت کم ہے۔ کہیں کہیں تو آسامیوں کو بلا بلا کر اس رعایت سے آباد ہونے کی ترغیب دیتے ہیں کہ پہلے پہل چند سال ان سے کوئی لگان نہیں لیا جائیگا۔ جن حصوں کی آبادی بہت گنجان ہے یعنی جہاں بارش کی کثرت ہے یا بڑے بڑے دریا بہتے ہیں۔ وہاں زمین کے معاملے میں مسابقت کا بہت زور ہے۔ اور اگر قانون مداخلت نہ کرے تو زمیندار اسامی سے بہت بہت لگان وصول کرنے لگیں۔ اگر رواج اور قانون کے اثرات معین فرض کر لیے جائیں تو مسابقت کے اثر کھٹنے بڑھنے سے شرح لگان میں بھی کمی بیشی ہوگی۔ برطانوی عہد حکومت کے شروع میں آجکل کے مقابل یہاں کی آبادی بہت کم تھی۔ زمین بکثرت خالی پڑی تھی اور آسامیوں کی قلت تھی۔ پس لگان بھی آج کل کے مقابلے میں بہت کم تھا اس کے بعد سے آبادی میں بہت اضافہ ہوا۔ مزید براں صنعتیں تباہ ہو جانے کی وجہ سے آبادی کا بیشتر حصہ زراعت کی طرف ڈھل پڑا۔ اکثر مقامات پر زمین کے واسطے سخت معرکہ مسابقت برپا ہے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ لگان بھی بڑھ گیا۔ بڑے بڑے شہروں میں تو لگان کی کوئی حد ہی نہیں معلوم ہوتی۔

عام قاعدہ تو یہ ہے کہ جہاں چیتروں کی قیمتیں بڑھیں لگان میں بھی

اضافہ ہو گیا۔ گواہانے کا متناسب ہونا ضرور نہیں۔ بالعموم قیمتیں بڑھنے کے کچھ عرصے بعد لگان میں اضافہ نمودار ہوتا ہے۔ اور کبھی کبھی باوجود قیمتیں بڑھنے کے لگان میں کوئی اضافہ نہیں ہوتا۔

پہلے زمانے میں لگان بہ شکل پیداوار ادا ہوتا تھا فصل کٹتے وقت زمیندار کا کارندہ طبیعت پر موجود رہتا تھا۔ اور جو کچھ پیداوار ہوتی تھی۔ زمیندار اور اسامی دونوں آپس میں بانٹ لیتے تھے۔ اگرچہ اس طریق میں کچھ وقتیں بھی تھیں۔ لیکن کاشتکار کے حق میں یہ طریق بہت مفید تھا۔ اگر فصل باری گئی تو اسامی پورا لگان ادا کرنے کے ذمہ دار نہ تھے بلکہ کچھ بھی ادا نہ کرتے تھے۔ دور افتادہ دیہات میں شاید اب بھی یہ طریق جاری ہو لیکن بالعموم نقد لگان کا رواج ہو گیا ہے۔ نقد لگان میں وہ تغیر پذیر می کہاں جو پیداواری لگان میں تھی۔ قانون میں بھی زیادہ تر نقد لگان ہی سے بحث کی گئی ہے۔

طرح طرح کے حقوق زمین سے وابستہ ہیں خلاصہ یہ کہ اسامیوں کے دو طبقے ہیں۔ قسم اول تو وہ اسامیاں جن کو قدیم رواج کی رو سے زمین پر مستقل و موروثی حق کا حصول ہے شرط یہ ہے کہ وہ اپنے ذمے کا لگان ادا کرتے رہیں لگان کی مقدار بھی رواج پر منحصر ہے بعض صورتوں میں تو شرح لگان مستقل طور پر معین ہوتی ہے کہ اس میں اضافہ ہو ہی نہیں سکتا۔ ایسی اسامیوں کے حقوق قابل ارشاد و قابل انتقال بھی ہوتے ہیں اور بعض صورتوں میں صرف خاص خاص وجوہات کی بنا پر لگان میں اضافہ ہو سکتا ہے۔ اسامیوں کی دوسری قسم وہ ہے کہ جن کو صرف چند سال کے واسطے زمین کا پٹہ ملا ہو اور اس میں وہ اسامی بھی شامل ہیں جن کو کسی فصلی سال کے آخر میں بیدخل کر سکتے ہیں اس صورت میں لگان اسامیوں اور زمیندار کی باہمی رضامندی سے مقرر ہوتا ہے۔ قسم اول کے اسامی اور وہ کاشتکار بھی جو خود ہی مالک زمین بھی ہوں معاش والے کاشتکار کہلاتے ہیں ان کی حالت قسم دوم کے کاشتکاروں سے بدرجہا بہتر ہے مالی مرفہ الحالی مثلاً مولیشی، گھربار، آبپاشی کے کھیت یہ سب چیزیں صاحب معاش کاشتکار اور موروثی اسامیوں کے ہاں نظر آتی ہے سحر ملک کا

اثر ہندوستان میں بھی ایسا ہی پڑتا ہے جیسا کہ کسی اور ملک میں مسٹر آرتھر سنک نے اس سحر کی بہت فصیح تعریف کی ہے۔ ملکی کاشتکار اپنی قسمت کا خود فیصلہ کرتا ہے۔ البتہ قسم دوم کی اسامیاں بہت خستہ حال ہیں۔ معاشی اور اخلاقی فوائد کے لحاظ سے ملکی کاشتکاری کا طریق بہت قابل قدر ہے اور ہندوستان کے کاشتکار کی حالت سدھارنے کا اس سے زیادہ کارگر اور کوئی طریق نہیں کہ اس کو کسی نہ کسی حد تک زمین پر مالکانہ حقوق دیئے جائیں۔ زراعتی اور عمارتی زمین کے لگان کا مختصر حال اوپر بیان ہوا لیکن ذیل کے بیان سے واضح ہو گا کہ معدنی زمین کے لگان کی حالت کچھ اور ہی ہے۔

معدنی زمین
کا لگان

تقریباً تمام ویسی ریاستوں میں معدنوں کے مالکانہ حقوق وہیں کے حکمرانوں کو حاصل ہیں البتہ کان کنی اور معدنیات کا اندازہ لگانے کے قواعد مقرر ہیں انکی رو سے کچھ نگرانی سرکار ہند کی بھی رہتی ہے ہندوستان کے بعض بعض حصوں میں شرائط بندوبست کی رو سے معدنیات اور سطح زمین کے حقوق لوگوں کو مل گئے ہیں۔ لیکن باقی ہندوستان میں کل معدنیات سرکاری ملک ہیں۔ اور کان کنی کی اجازت سرکاری کے مقررہ قواعد کے بموجب مل سکتی ہے۔

سرکاری قواعد کی رو سے جستجو کی یعنی معدنیات کا پتہ لگانے کی اجازت ایک سال کے واسطے مل سکتی ہے۔ لیکن اس سے کوئی مخصوص یا دائمی حقوق پیدا نہیں ہوتے اور غیر آباد اور غیر مخصوص مقامات میں بلا اجازت معدنیات کی جستجو کرنے کی کوئی مانعت نہیں اندازہ لگانے کی اجازت بہ پابندی چند شرائط ایک سال کے واسطے ملتی ہے لیکن اس اجازت کی تجدید دوسرے اور تیسرے سال بھی ہو سکتی ہے اس قسم کی اجازت ملنے کے بعد کان کنی کے پتے کا پکا حق حاصل ہو جاتا ہے لیکن اس محدود درجے کے اندر جس قدر جواہرات نکلیں وہ اس حق سے مستثنیٰ ہیں۔

صوبے دار حکومتیں تیس سال تک کے واسطے کان کنی کا پتہ دینے کی مجاز ہیں۔ شاہی یعنی اعلیٰ حکومت کی اجازت سے پتے کی میعاد میں مزید توسیع ہو سکتی ہے ہر پتے میں کچھ ایسی شرائط درج ہوتی ہیں جن کو مقامی حکومت معاملے کی

نوعیت کے لحاظ سے ضروری اور مناسب خیال کرتی ہو۔
 قواعد کی رو سے اندازہ لگانے کا لگان بہت ہلکا ہوتا ہے۔ یعنی زیادہ
 سے زیادہ ایک روپیہ فی ایکڑ ہر پٹہ دار کو سطح زمین کا لگان بھی ادا کرنا پڑتا ہے
 جو ہر صوبے کے قانون لگان کے بموجب قرار پاتا ہے اور اگر لگان یوں مقرر
 نہ ہو سکے تو فریقین کی باہمی رضامندی سے طے ہو جاتا ہے لیکن شرح ایک روپیہ
 فی ایکڑ سے نہیں بڑھ سکتی۔ اس کے علاوہ پٹہ دار کو کچھ محصول بھی ادا کرنا پڑتا
 ہے جس کو ریلٹی کہتے ہیں۔ پٹہ دار کو پہلے سال کے بعد ہر سال مقررہ رقم بطور
 مزید لگان ادا کرنی پڑتی ہے لیکن کوئی پٹہ دار محصول اور مزید لگان دونوں رقم
 ایک ہی قطعے کے واسطے ادا نہیں کرتا بلکہ اس میں سے جو رقم بڑھی ہو وہی ادا کرنا
 جاتی ہے۔

ملک اراٹھی

ہندوستانی معاشیات کے چند محرکات الارامباحث میں ایک مسئلہ ملکیت زمین
 کا بھی ہے یورپ اور امریکہ میں تو نہ صرف اشتراکیہ بلکہ بہت سے فاضل معاشیات
 کو قومی ملک بنانے کے موافق ہیں۔ ہندوستان میں بھی اس مقصد کا خیال بڑھ
 رہا ہے۔ حکام کا رجحان یہاں بھی یہ ہے کہ سرکار کو ایک بڑا زمیندار تصور کرتے
 ہیں جو سب کے آخر میں تمام زمین کی مالک ہے۔ اور لوگ جو مالگزاری دال
 کرتے ہیں وہ گویا ایک طرح کا لگان ہے۔ بعض اس اصول کو اس درجہ بڑھائے
 ہیں کہ اگر سرکار کل معاشی لگان کا مطالبہ کرے تو ان کے نزدیک بجا نہ ہوگا۔ اس
 خیال کو تاریخی پہلو سے درست ثابت کرنے کی بھی کوشش کی جاتی ہے لیکن
 قطع نظر ان بحثوں کے حقیقت یہ ہے کہ معاشی لحاظ سے تینوں طبقوں میں
 یعنی کاشتکار، زمیندار اور سرکار کو زمین میں تھوڑا تھوڑا حق مالکانہ حاصل ہے
 مزید برآں سرکاریوں بھی بڑے بڑے قطعات کی بلا واسطہ مالک ہے مثلاً اقارہ
 ضبط شدہ، بازگشتہ خرید کردہ زمین اور زمین عامہ۔ ان زمینوں کے لحاظ سے
 سرکار کی حتمیت بالکل ان زمینداروں کی سی ہے جو مالک زمین ہیں فرق ہے
 تو صرف یہ کہ ان زمینوں پر کوئی مالگزاری ادا نہیں کی جاتی۔ ان زمینوں کے
 لگان پر بھی وہی اصول عائد ہوتے ہیں جو اپنی ملکی زمینوں کے لگان پر۔

قدیم دیہاتی جماعتوں میں اجرت بشکل اجرت رائج ہی نہ تھی بلکہ سب مزدوروں کو پیداوار میں سے حصہ مل جاتا تھا۔ اجرت پر اب بھی رواج کا اثر قائم ہے۔ البتہ کام کی نوعیت اور مزدوروں کی حالت کے مطابق اس کے مدارج مختلف ہیں فی الجملہ یہ کہنا صحیح ہے کہ اجرت مقابلہ معین ہے۔ یورپ اور امریکہ کے مقابل یہاں پر اجرت تغیر حالات کا بہت کم ساتھ دیتی ہے۔ رواجی شرح سے اجرت گھٹتی بڑھتی ضرور ہے۔ لیکن یہ کمی بیشی نہایت تنگ حدود کے اندر اندر رہتی ہے۔

مسابقت کا
اثر

ماہم اجرت کے تعین میں مسابقت کا اثر روز بروز بڑھ رہا ہے تاکہ کے جن حصول میں لوگوں کا خاص پیشہ زراعت ہے۔ بہت کم مزدور اجرت پر رکھے جاتے ہیں۔ اسی وجہ سے اجرت کا معیار وہاں بہت ادنیٰ رہتا ہے اور ترقی نہیں کرتا۔ بالخصوص جہاں آبادی بہت گنجان ہے وہاں یہی حالت ہے۔ لیکن اُس سے یہ نتیجہ نہیں نکالنا چاہیے کہ آبادی کی گنجائی خواہ مخواہ ادنیٰ شرح کا باعث ہوتی ہے۔ اگر گنجائی کے ساتھ محنت کی طلب بھی زیادہ ہو۔ یعنی بہت سے مزدوروں کی مانگ ہو جیسا کہ شہروں کا حال ہے تو پھر شرح اجرت بھی بڑھی رہے گی اسی طرح جب بڑے بڑے کاروباری منصوبوں کی بدولت محنت کی طلب بڑھے۔ مثلاً کارخانے جاری ہوں یا ریل کی ٹرک بکھلے تو شرح اجرت میں اضافہ ہو جائے گا اس کے برعکس بعض حصوں میں جہاں آبادی بہت منتشر ہے محض اس وجہ سے اجرت ادنیٰ ہے کہ وہاں محنت کی مانگ نہیں۔ اگرچہ مسابقت ایک کارگر آلہ ہے۔ یہاں اس کے عمل کا حلقہ محدود رہتا ہے محنت اب تک مقابلہ غیر نقل پذیر ہے۔ اول تو وہ حالات بھی کم ظہور میں آئے ہیں کہ جن کی بدولت محنت نقل و حرکت کرتی ہے یعنی مزدور جا بجا پھرتے ہیں۔ مزید براں مزدوروں کی ادنیٰ معاش، ان کے خیالات و جذبات، ان کی چھالت اور بیخبری بھی نقل و حرکت میں سد راہ ہوتی ہے۔

اجرت پیشہ لوگوں کے دو طبقے ہیں۔ ماہر، اور غیر ماہر بڑی بڑی صنموں میں ہندوستانیوں کی حیثیت تو غیر ماہر مزدوروں کی سی ہے اور ماہر کار بیکرا کثر

دوسرے ملکوں سے آتے ہیں اس لیے ہندوستانی مزدوروں کو جو اجرت ملتی ہے وہ مجموعی پیداوار کا بہت ہی تھوڑا سا حصہ ہوتی ہے یہ پیداوار کا مالکانہ و نامنصفاً اصول ہے جسکو مٹانے کی ہر ملک کے مزدور کوشش کر رہے ہیں۔

اجرت کے متعلق جو اعداد و شمار ملتے ہیں وہ نامکمل اور مسلمہ طور پر ناقص ہیں مزدوروں کی سب سے بڑی جماعت زراعت پیشہ ہے۔ لیکن جو کچھ تحریرات دستیاب ہوئی ہیں ان سے مطلقاً ان کی اجرت کا کوئی پتا نہیں چلتا نہ صرف مختلف پیشوں کی اجرت مختلف ہوتی ہے بلکہ اسی ایک پیشے میں حالات اور مقامات کے اختلاف کے مطابق فرق پڑ جاتا ہے روزگار کا تسلسل بھی سب جگہ برابر نہیں ہوتا۔ اور پورے سال بھر تو کہیں بھی روزگار نہیں لگا رہتا۔ پس ہندوستان میں اوسط اجرت کے کیا معنی ہو سکتے ہیں۔ لیکن دوسرے ملکوں سے مقابلہ کرنا ہو تو ایک تندرست غیر ماہر مزدور کی اجرت کا تخمینہ کوئی تین آنے روز پڑتا ہے۔ بچے اور عورتیں جو مزدوری کرتی ہیں ان کی اجرت صاف ظاہر ہے اس سے بھی کم ہوگی۔

اقسام اجرت ہندوستان میں اجرت کی مختلف قسمیں رائج ہیں کارخانوں میں جہاں مزدوروں کی بڑی بڑی جماعتیں ملکر کام کرتی ہیں۔ اجرت وقت کے حساب سے ملتی ہے۔ گھر بلو صنعتوں اور دستکاریوں میں اجرت بالعموم کام کی مقدار کے مطابق دیتے ہیں بعض صورتوں میں اجرت کے متعلق خاص معاہدہ ہو جاتا ہے بعض وقت اجرت کی کم از کم مقدار مقرر کر دیتے ہیں۔ اگر کام اچھا ہوا تو اجرت میں بھی اضافہ کر دیا۔ اگر مزدور کا تمام کنبہ ملکر کام کرے تو سب کو مجموعی طور پر بھی اجرت دیدیے ہیں۔

پہلے زمانے میں تو اجرت میں جنس دیا کرتے تھے لیکن اب نقد کار و واج ہو گیا ہے۔ دور افتادہ دیہات میں اب بھی کھیتی باڑی کے مزدور اور دستکار اور گھر کے خدمتی لوگ فصل کی پیداوار میں سے کچھ حصہ بطور اجرت پاتے ہیں۔ کہیں یہی حصہ کل اجرت شمار ہوتا ہے اور کہیں اس کا ایک جزو لیکن اجرت اجناس کے بجائے اجرت زرکار و واج ہر جگہ بڑھ رہا ہے۔

اجرت زر میں گزشتہ پچاس سال کے اندر اضافہ ضرور ہوا مگر نہ اس قدر جتنا کہ

قیمت اشیاء میں گزشتہ چالیس سال میں ہندوستان کے باقی صوبوں کے مقابل
بنگال اور پنجاب میں صناعتوں، دستکاروں، اور زراعتی مزدوروں کی اجرت
میں بہت زیادہ اضافہ ہوا۔ زراعتی مزدوروں کی اجرت میں ۲۹ فیصدی اضافہ
تو بنگال میں دکھاتے ہیں اور ۴۹ فیصدی پنجاب میں اسی طرح دستکاروں کی
اجرت میں ۴۸ فیصدی اضافہ بیان کیا جاتا ہے۔ اور پچاس فیصدی پنجاب
میں لیکن اسی دوران میں نسبتاً چیزوں کی قیمت کہیں زیادہ چڑھ گئی مثلاً
۱۸۷۲ء میں معمولی چانول کا نرخ سوا اٹھارہ سیر فی روپیہ تھا اب وہ دس سیر
بلکہ اس سے بھی کم رہتا ہے۔ بنگال میں قیمت اور بھی بڑھی ہوئی ہے ۱۸۶۲ء
کا ذکر ہے کہ بنگال میں ساڑھے اسیس سیر فی روپے کے حساب سے چانول
فروخت ہوا۔ اب وہاں اس کا نرخ فی روپیہ آٹھ یا نو سیر ہے۔ پس معلوم ہوا
کہ گرچہ اجرت متعارفہ میں اضافہ ہوا اجرت صحیحہ گھٹ گئی۔

اجرت قیمت
کا تعلق

اب جو سوال پیدا ہوتا ہے وہ یہ کہ کیا اجرت اور قیمت میں بھی کوئی باہمی
تعلق ہے۔ تعلق ہونے میں تو کچھ شک نہیں لیکن اس سے ہمیشہ کیسا نتیجہ
منوہار نہیں ہوتا۔ دراصل ان کا تعلق ہے بھی کچھ عجیب طرح کا بہت راست اور
بین تعلق تو یہ ہے کہ جب خوراک کی چیزیں از حد مہنگی ہوتی ہیں تو اجرت میں
الٹی تخفیف ہو جاتی ہے اب اس کی وجہ سنئے۔ فصل کے نہ ہونے سے اجرت کا
ذخیرہ گھٹ جاتا ہے۔ ساتھ ہی بے روزگالوگوں کی جماعت اور بھی بڑھ جاتی
ہے۔ اگر دم لینے کا بھی سہارا ملتا ہے تو وہ کام پر آمادہ ہو جاتے ہیں گویا محنت کی
طلب گھٹتی ہے اور رسد میں ساتھ ہی اضافہ ہوتا ہے۔ اجرت میں آپ ہی تخفیف
ہوگی۔ لیکن اگر خوراک کی قیمت تباہی فصل کے بجائے اضافہ طلب سے بڑھے۔
اور اس طرح کاشتکاروں کے منافع میں کچھ اضافہ ہو تو کاروبار پھیلنے سے محنت
کی طلب بھی بڑھتی ہے اور اجرت میں خود بخود اضافہ ہو جاتا ہے۔

سود

بڑے بڑے کارخانوں کے واسطے پیشتر اصل یورپ والوں کی ہوا کرتی ہے
پس اس کا سود اور منافع بھی باہر چلا جاتا ہے۔ ہندوستان میں نہیں رہتا۔
کبھی کارخانے یا دکان کی فراہم شدہ اصل کاروبار چلانے کے واسطے کبھی کافی نہیں

ہوتی اور اسی لیے اکثر موقعوں پر قرض لینے کی ضرورت پڑتی ہے۔ یہ قرض پرنسپل یا دوسرے بنکوں سے ملتا ہے۔

اصولاً تو کسی ایک جگہ ایک ہی وقت میں سب کے واسطے سود کی شرح یکساں مانی جاتی ہے لیکن معمولی طور سے یہ شرح منحصر ہوتی ہے۔ اول تو کارخانے کی ضمانت کی نوعیت پر دوسرے قرض کی مدت پر اس کے علاوہ سود کی شرح ملک کے مختلف حصوں میں مختلف رہتی ہے۔ تینوں پرنسپل منشی شہروں یعنی کلکتہ، مدراس اور بمبئی میں تو بنکوں کی شرح قریب قریب یکساں رہتی ہے لیکن ملک کے اندرونی حصوں میں شرح بڑھی ہوئی ہے۔ خود پرنسپل منشی شہروں کے حدود میں شرح مساوی نہیں رہتی۔ چھوٹی چھوٹی لین دین کی دیسی دکانیں مبارے کے بنکوں کے مقابل زیادہ سود وصول کرتی ہیں۔ ہر پرنسپل منشی بنک کی طرف سے جو شرح شائع ہوتی ہے وہ ایسے قرضوں سے متعلق ہے جن میں سرکاری متسکات کی ضمانت داخل کی جائے۔ طلب زر کے مطابق یہ شرح ہر روز گھٹتی بڑھتی ہے لیکن بالعموم جاڑوں میں جب کہ زرعی پیداوار تیار ہو کر خرید فروخت ہوتی ہے اور برآمد کا سلسلہ شروع ہوتا ہے۔ سود کی شرح چڑھ جاتی ہے اور اس کے برعکس گرمیوں میں اتر جاتی ہے۔ عام طور پر جولائی اور اگست میں شرح بہت گر جاتی ہے یعنی ۳ یا ۴ فیصدی رہ جاتی ہے۔ ستمبر، اکتوبر، میں کچھ چڑھنی شروع ہوتی ہے حتیٰ کہ فروری مارچ تک بڑھتے بڑھتے ۸ یا ۹ فیصدی تک پہنچ جاتی ہے۔ بلکہ کبھی تو ۱۱ یا ۱۲ فیصدی تک بھی نوبت آ جاتی ہے۔ اپریل سے پھر گرنی شروع ہوتی ہے حتیٰ کہ پھر ۳-۴ فیصدی تک اتر آتی ہے اور اسی طرح اتار چڑھاؤ کا سال بھر دور بندھا رہتا ہے۔ شرح کا اوسط انگلینڈ اور یورپ کے دوسرے ملکوں سے کسی قدر بڑھا رہتا ہے لیکن نہ اتنا زیادہ کہ ۱۱-۱۲ فیصدی تک پہنچ جائے۔ ممانت میں بنک رویہ جمع کرتے ہیں۔ جس پر سود بھی دیتے ہیں لیکن اس کی شرح اپنے قرضے کی شرح سے کم یا قدر کم رکھتے ہیں سرکار اور دوسری عام جماعتوں کو بھی سبھی قرض لینے کی ضرورت پڑتی ہے آج کل سرکاری قرضے پر سود کی شرح ۴ ½ فیصدی ہے۔

زراعت کے واسطے گاؤں کے ساہوکار اصل مہیا کرتے ہیں یعنی کاشتکاروں ساہوکار

کو کھیتی باڑی کے واسطے روپیہ قرض دیتے ہیں۔ کاشتکار بالعموم غریب ہوتے ہیں اور ساہوکار سے قرض لیکر کام چلاتے ہیں۔ لیکن ان بیچاروں کو بہت زیادہ سود دینا پڑتا ہے کبھی تو نو بت ۵۰ - ۶۰ فیصدی تک آجاتی ہے۔ قرض لینے کا رواج بہت عام ہے معاملے کی ایک شرط اکثر یہ بھی ہوتی ہے کہ پیداوار بازار کے بھاؤ سے کچھ کم نرخ پر ساہوکار کے حوالے کر دی جائے گی۔ کبھی کبھی قرض بہت بڑھ جاتا ہے تمام زندگی ادا نہیں ہوتا۔ اور وراثت کو بھی اس کا بار اٹھانا پڑتا ہے۔

ساہوکارین
دین کی حالت

ایک اعلیٰ سرکاری عہدہ دار کا بیان ہے کہ اکثر کاشتکار مہاجن کے ہاں حساب چلتا رکھتے ہیں۔ مہاجن بازار کے بھاؤ سے ایک سیر کم کے حساب سے تخم تقسیم کرتا ہے کبھی سوائی کے طریق پر تخم بانٹتا ہے یعنی فصل تیار ہونے پر تخم سے چوتھائی حصہ زیادہ پیداوار وصول کر لیتا ہے مثلاً ایک من تخم کے مفاد میں سوا من پیداوار لیتا ہے۔ شادی بیاہ اور مقدمہ بازی۔ یہ کام تو لازمی ٹھیکہ ان کے واسطے بھی مہاجن ہی قرض دیتا ہے جب کاشتکار گردش میں آجاتا ہے تو اس کو بید خلی سے بچانے کے لیے لگان بھی مہاجن ہی ادا کرتا ہے۔ سچ یہ ہے کہ ہر نازک وقت مہاجن ہی کاشتکار کا کام نکالتا ہے اور یہی وجہ ہے کہ کاشتکاروں پر مہاجنوں کا اثر بہت زیادہ شاید ہی کوئی کاشتکار اس سے بچا ہو۔ جب فصل تیار ہوتی ہے تو پیداوار کا بڑا حصہ مہاجن کے کھلیان میں بھرا ہوا ہوتا ہے۔ تھوڑا سا کاشتکار کے پاس بچ رہتا ہے جو دوسری فصل بونے کے وقت تک بھی بہ مشکل کنبے کی خوراک کے واسطے کفایت کرتا ہے دوسری فصل آنے سے بہت پہلے اس کو پھر مہاجن کا سہارا ڈھونڈھتا پڑتا ہے اس طریق سے سختی کے زمانے میں تو کاشتکار کو بہت مدد ملتی ہے۔ قرضدار کی طرح قرضخواہ کا بھی اس میں فائدہ ہے کہ قرضدار بھلا چنگار ہے اسی اتحاد مفاد کی بدولت کاشتکار فاقہ کشی سے بچا رہتا ہے۔

مہاجن غریب کاشتکار کی مجبوریوں اور تنگدستی سے ناجائز فائدہ تو ضرور اٹھاتا ہے لیکن اسپر یہ احسان بھی ضرور کرتا ہے کہ اس کو تباہی سے بچائے رکھتا ہے مہاجن اور کاشتکار کے تعلقات کے باب میں دورانیہ ہیں ایک تو

منکس صاحب
کی رائے

یہ کہ مہاجن کاشتکار کا بڑا خیر طلب دوست ہے۔ گویا رعیت کا ساتھی کہ اس کی ضروریات بہم پہنچاتا ہے۔ اور مصیبت کے وقت دستگیری کرتا ہے دوسری رائے یہ ہے کہ وہ ایک ورنڈہ ہے۔ جہاں کوئی شکار تھے چڑھا ہر ضمیمہ کر گیا۔ جیسا کہ قاعدہ ہے حقیقت حال ان دونوں رایوں کے بین بین ہے سو ساسی اور اعتبار یعنی لین دین کی موجودہ حالت پر نظر کرتے ہوئے وہ ایک بڑی کمی پوری کرتا ہے اور دیہات کے واسطے اس کی سخت ضرورت ہے۔ لیکن ساتھ ہی اس میں بھی ذرا شک نہیں کہ وہ بہت خطرے اور زیر کاری کا باعث بنا ہوا ہے۔ قدیم زمانے سے مہاجن ہندوستان میں آباد ہیں۔

سہل قرض
کا اہتمام

چھوٹی کھیتی باڑی میں ہمیشہ قرض کی ضرورت پڑتی ہے۔ کاشتکار بہت سی باتوں کے واسطے قرض لیتا ہے مثلاً زمین خریدے، یا کھیت میں کوئی مستقل ترقی پیدا کرے مثلاً کنواں بنائے، یا زراعت کا سامان مہیا کرے۔ مثلاً آلات اور مویشی خریدے۔ یا روزمرہ کا خرچ چلائے یعنی تخم کھاد اور چارہ خریدے اور مزدوروں کو اجرت دے جسٹس رانا ڈوئے انجمنی تمام ملک میں قرض دینے والی انجمنیں قائم کرنے کے بڑے موید تھے تاکہ کاشتکاروں کو تھوڑے تھوڑے سود پر قرض مل سکے۔ سہل اور سستا قرض مفید ضرور ہے لیکن اس میں ایک نقص بھی ہے اس کو تیغ و دودم سمجھنا چاہیے کیونکہ ممکن ہے کہ سہل ہونے کی وجہ سے فضول خرچ کاشتکار بلا ضرورت بھی بہت بہت ساقرض لینا شروع کر دیں۔ سہل قرض ملنے سے کبھی فضول قرض لینے کی عادت پڑ جاتی ہے اور وہ ایسے کاموں میں صرف ہوتا ہے کہ دولت کے اضافے میں اس سے کچھ مدد نہیں ملتی۔

کاشتکار کی
مقرضی روکنے
کی تدبیر

وقتاً فوقتاً ایسی تدابیر جو زیر ہوتی رہی ہیں کہ کاشتکار قرض دار نہ ہونے پائے اور اس کی حالت درست ہو اسی سلسلے میں سرکار نے حال میں دو تدبیریں اختیار کی ہیں۔ ایک تو پنجاب کا قانون انتقال اراضی۔ دوسرے قانون انجمنہائے قرض امداد باہمی۔ کاشتکار کی مشکل اس وقت آسان ہوگی جبکہ ایک طرف تو اس کو سہولت سے کمتر سود پر قرض ملنے لگے۔ اور دوسری طرف اس کو فضول اور نا عاقبت اندیشی کے قرضوں سے روک دیا جائے۔ رفین اور

شولز کے اثر سے جرمنی اور دیگر ممالک یورپ میں قرض کی جو انجمنیں جاری ہوئیں اور جن کے نمونے پر ہندوستان میں انجمن قرض امداد باہمی قائم ہو رہی ہیں۔ ان میں یہ دونوں خوبیاں موجود ہیں۔ قرض سستا ملتا ہے مگر فضول قرض نہیں ملتا۔ یہ انجمنیں چند خاص اصولوں پر کاربند ہیں مثلاً خود امدادی۔ امداد باہمی، اتحاد، دور اندیشی، کفایت شعاری اور عام سرگرمی۔

ایک تجویز یہ بھی تھی کہ رہا خواری کو بذریعہ قانون روکنا چاہیے۔ چنانچہ سرکار ہند نے مقامی حکومتوں سے مشورہ کرنے کے بعد ۱۹۰۷ء میں قانون رہا خواری پاس کر دیا۔ جس سے عدالتوں کو یہ اختیار حاصل ہو گیا کہ وہ رحم اور انصاف کی رو سے جس قدر سود مناسب سمجھیں قرض خواہ کو دلا دیں خواہ مخواہ فریقین کے معاہدے کا پاس نہ کریں۔ امید ہے کہ اب ملک کو رہا خواری سے بہت امن مل جائیگا۔

رہا خواری

غلو کے بنک

بنکوں میں چند صاحبوں نے جن کو خدمت عامہ کا شوق ہے امداد باہمی کے اصول پر دیہات میں غلوں کے بنک کھولے ہیں۔ جو دھرم گوے کھلاتے ہیں۔ ان میں سے بعض بعض بہت اچھی طرح چل رہے ہیں۔ کاشتکار اپنے اپنے ہاں کی پیداوار کا ایک حصہ ان بنکوں میں جمع کر دیتے ہیں اور ضرورت کے وقت نکال لیتے ہیں بنکوں کے ذخیرے سے حاجتمند کاشتکاروں کو غلہ قرض بھی مل جاتا ہے۔ اس طریق میں بڑی خوبی یہ ہے کہ بہت سیدھا سادا ہے۔ اور لوگوں کے معاشرتی خیال اس کے موافق ہیں۔ تیسرا فائدہ یہ ہے کہ قلت کے زمانے میں غلے کی قیمت بڑھ جاتی ہے۔ البتہ یہ وقت ہے کہ غلے سے کوئی کام نہیں لے سکتے اس لیے اس پر سود اور منافع نہیں ملتا۔ پھر غلے کے گلنے مٹنے کا بھی اندیشہ

رہتا ہے۔ لیکن پھر بھی سو بھی خوب۔ اس کا اچھی طرح پر تجربہ ضرور کرنا چاہیے۔

ہر ملک میں زراعت کے مقابل صنعت کا منافع بڑھا ہوا رہتا ہے بالفاظ دیگر روپیہ پیدا کرنے میں۔ زراعت اس قدر مفید نہیں جس قدر کہ صنعت و حرفت۔

صنعت اور زراعت
کے منافع کا مقابلہ

مزید براں زراعت چند غیر اختیاری حالات کے زیر اثر رہتی ہے مثلاً خشک سالی یا کثرت بارش۔ پس اس کا منافع بھی صنعت کے مقابل بہت غیر معین رہتا ہے صنعت کا کام بہت سے حصوں میں منقسم ہوتا ہے اور زیادہ لوگوں کو منافع حاصل

کرنے کا موقع ملتا ہے۔

ہندوستان میں جو مختلف صنعتیں ہیں ان کے منافعوں کی تفصیل تو دستیاب ہوتی نہیں۔ البتہ بڑے بڑے کارخانوں کی جو رپورٹیں شائع ہوتی ہیں ان سے عام شرح کا کچھ اندازہ ہو جاتا ہے۔ منافع تقریباً ۱۸ اور ۱۵ فیصدی کے درمیان رہتا ہے بعض بعض صنعتوں کا منافع ۳۰-۴۰ فیصدی تک بڑھ جاتا ہے لیکن ایسا بہت خاص صورتوں میں ہوتا ہے کانوں اور جوٹا کے کام میں منافع بالعموم بہت بڑھا ہوا ہے چھوٹی چھوٹی صنعتوں کے منافع کے متعلق اعداد و شمار ملنے بہت دشوار ہیں۔ لیکن یہ کہنا غلط نہ ہوگا کہ بالعموم ان میں منافع کی شرح نسبتاً ادنیٰ ہے۔

اس بحث کے سلسلے میں ان لوگوں کا منافع بھی دیکھنا چاہیے۔ جو خود تو صنعتوں کا انتظام کرتے ہیں لیکن مال بنانے والوں اور تاجروں کے درمیان واسطہ بنے ہوئے ہیں۔ یہ کبھی کبھی بہت منافع کمالیتے ہیں۔ دیہات میں تو بالعموم یہ کام سا ہو کار کرتے ہیں۔ جس قدر پیداوار مقامی ضرورت سے زائد ہوتی ہے کاشتکاروں سے تھوک فروشی کے نرخ پر خرید کر ملک کے دوسرے مقاموں میں روانہ کر دیتے ہیں تقسیم پیداوار کی مختصر کیفیت ادھر بیان ہوئی لیکن واضح ہو کہ ان قسموں کا یعنی لگان، اجرت، سود، اور منافع کا مختلف لوگوں کی جیب میں جانا لازمی نہیں بالفاظ دیگر ایک ہی شخص کسی قسموں کا مالک ہو سکتا ہے۔ مثلاً ایک ہی شخص زمینوں طرح سے عوالم پیدائش یعنی زمین، محنت اور اصل مہیا کرتا ہے اپنا ہی انتظام رکھتا ہے ایسی حالت میں پیداوار کے سب حصے یعنی لگان، اجرت، سود، اور منافع اسی کے پاس رہے گا چنانچہ اکثر ایسا واقع ہوتا ہے۔ ہندوستان میں چھوٹی چھوٹی صنعتوں کا زیادہ رواج ہے اور کارگر اپنے اپنے طور پر کام علاتے ہیں۔ خود ہی کام کرتے ہیں۔ اپنی گرہ سے تھوڑا اصل لگاتے ہیں اور اپنا اپنی انتظام رکھتے ہیں پس بہت سی صورتوں میں کل پیداوار ایک ہی شخص کی ملک ہوتی ہے اور وہاں تقسیم کی کوئی نوبت نہیں آتی۔ یوں ہی ملکی کاشتکاروں کی پیداوار بھی کم تقسیم ہوتی ہے۔ پس معلوم ہوا کہ اس وقت جو حل طلب سماجی مسئلہ

ہندوستان کے روبرو پیش ہے وہ پیدائش دولت کا ہے نہ کہ تقسیم دولت کا، لیکن پیدائش بری یا نہ بکیر کا طریق جوں جوں رائج ہوگا۔ تقسیم کے مسائل بھی زیادہ قابل توجہ ہوتے جائیں گے۔

مغرب میں دولت کی غیر تقسیم مساوی اور خلافت انصاف ہونے کی وجہ سے جس قدر اصل اور محنت ضائع ہو رہی ہے۔ سٹر شیوز اسی نے اس کا خاکہ یوں کھینچا ہے۔ قومی آمدنی کا بہت بڑا حصہ جو دو لاکھوں کی چھوٹی ٹی سی جماعت کے ہتھ میں چلا جاتا ہے اس سے تو اسکے چال چلن اور اغراض و مقاصد میں بڑے بڑے عیب پیدا ہو جاتے ہیں نتیجہ یہ ہے کہ اصل کے انتظام میں وہ بہت بے پروائی کرتے ہیں۔ اور اصل کے بغیر محنت بالکل بیکار ہے اس کے ساتھ ہی مفلسوں کی بڑی جماعت کو قومی آمدنی کا بہت ہی تھوڑا حصہ ملتا ہے اس وجہ سے ان میں بھی طرح طرح کی اخلاقی اور جسمانی خرابیاں پھیل جاتی ہیں۔ حاصل کلام یہ کہ دو لاکھ غمیش و عشرت کے ہاتھوں تباہ ہوتے ہیں اور غریب تنگ دستی سے پسے جاتے ہیں۔ اور ان دونوں انتہائی حالتوں کے یکجا ہونے سے جو نتائج پیدا ہو رہے ہیں ان پر اس وقت تک یونہی پردہ پڑا رہے گا جب تک کہ ہم طریق تقسیم دولت کی خرابی بغور مطالعہ نہ کریں۔ الغرض یورپ اور امریکہ میں دولت بڑھنے کے ساتھ ہی اس کی تقسیم میں بہت خرابیاں پیدا ہو گئی ہیں جن کے سبب سے خدا فراد کے سوا قوم کو کبھی آرام و اطمینان نصیب نہیں ہو سکتا۔

دسواں باب

مبادلہ دولت

تجارت

بہت قدیم زمانے سے ہندوستان اور اُس کے اُس پاس ملکوں کے درمیان بری اور بحری راستوں سے تجارت جاری تھی۔ کسی زمانے میں ہندوستان تجارت کا بڑا مرکز بنا ہوا تھا۔

ہندوستان کی
تجارت خارجی کی
مختصر سرگزشت

عیسیٰ علیہ السلام سے بھی چھ سات صدی قبل۔ اٹلی۔ یونان، مصر، عرب، فارس، چین، جزیرہ نمائے ملایا اور بحر ہند کے مجمع الجزائر سے ہندوستان کے تجارتی تعلقات قائم تھے۔ جس زمانے میں سنو کا دھرم شاستر تیار ہوا۔ اس وقت ہندو لوگ جہاز بنا کر بحری سفر کرتے تھے۔ اس کے بعد تجارت بین الاقوام کے کل بڑی اور بحری سلسلے اہل ہنود کے ہاتھ میں آ گئے۔ سیاحت بحر ہند ایک مشہور قدیم یونانی کتاب ہے جس کے مصنف کا تو ٹھیک ٹھیک پتہ چلتا نہیں۔ لیکن اس میں ہندوستان کی قدیم تجارت کا حال بالتفصیل مذکور ہے۔ معلوم ہوتا ہے کہ قدیم زمانے میں ہندوستان کے جہاز بحر عرب۔ بحر احمر۔ آبنائے فارس اور بحر ہند میں پھرا کرتے تھے۔ دوسرے قدیم مورخ اور جغرافیہ نویس بھی مثلاً پلینی۔ ایرین۔ اسٹریبو اور بطلمیوس بھی اس کے بیانات کی تصدیق کرتے ہیں۔ اس زمانے میں بڑے بڑے بندرگاہ یہ تھے۔ بری گانڈا جس کو اب بروئج کہتے ہیں۔ سورسترا جو اب سورت کہلاتا ہے۔ مسولی پٹن۔ بربریکن۔ یوزیرس۔ نیلکٹڈا۔ اندرون بھی بعض بعض تجارتی شہر اور قصبے خوب آباد تھے۔ اس بحری تجارت کی مقدار غالباً بہت زیادہ ہوتی ہوگی۔ سونی اور مشیمیں بیش قیمت پارچے اور لباس۔ سونی۔ ہیرے، اور دوسرے قیمتی جواہرات باقی دانت۔ گرم سالے ادویات

اور خوشبوئیں یہ چیزیں خاص طور پر برآمد ہوتی تھیں۔ سامان درآمدیں سونا، چاندی، پتلہ، تانبا اور ٹین شامل تھا۔ ساحل کے کنارے کنارے بھی بندرگاہوں کے درمیان تجارت خوب جاری رہتی تھی۔

کاروانوں کے ذریعے سے وسط ایشیاء، چین ایشیا کے دوسرے حصوں اور بعض ممالک یورپ سے بھی بڑی تجارت کا سلسلہ قائم تھا۔ تجارت کے کئی راستے تھے جن پر تاجروں کی آمد و رفت رہتی تھی۔ علاوہ ازیں خود اندرون ملک مختلف حصوں میں تجارت کی خوب گرم بازاری تھی۔ بڑے بڑے دریا تجارتی راستے بنے ہوئے تھے اور خاص خاص شہروں کو شاہراہ جاتے تھے۔

نویں دسویں صدی عیسوی تک تو تجارت کا خوب زور رہا۔ مسلمانوں کے عہد میں بحری تجارت ختم ہو گئی۔ البتہ بڑی تجارت جاری رہی۔ ۱۴۹۸ء میں جب پرتگالی سیاح واسکو گامہ افریقہ کے راس امید سے ہوتا ہوا ہندوستان پہنچا تو ہندوستان اور یورپ کے درمیان تجارت کا ایک نیا راستہ کھل گیا جو کہ تمام قدیم راستوں سے کہیں زیادہ سہل۔ کم خرچ اور محفوظ تھا۔ اور جس نے آخر میں ملک کی حالت کو کایا پلٹ کر دیا۔ عالمگیر معاملات ہندوستان سے اسکے نئے نئے تعلق قائم ہو گئے۔ اس طرح بحری تجارت خارجہ میں از سر نو یورپ والوں کے ہاتھ سے جان پڑی۔ سترھویں اور اٹھارہویں صدی میں ڈچ، پرتگالی، فرانسیسی، اور انگریزی کمپنیاں ہندوستان کی تجارت میں سب سے زیادہ حصہ لینے کے واسطے آپس میں مسابقت کرتی رہیں۔

زمانہ وسطی میں
تجارت کی حالت

انجام کار انگریزی ایسٹ انڈیا کمپنی غالب آئی۔ اور اس نے سب کو بحر ہند سے بحال باہر کیا۔ دہانی جہاز ایجاد ہونے سے بحری تجارت اور بھی بڑھ گئی۔ اور جب نہر سوئز کھلی تو ہندوستان یورپ سے بہت ہی قریب ہو گیا اور ملک میں ترقی تجارت کا ایک نیا دور شروع ہوا۔

یوں تو ہندوستان کی تجارت خارجہ برابر بڑھ رہی ہے لیکن ہندوستان کا اس میں بہت کم حصہ ہے۔ البتہ تجارت داخلہ اب بھی زیادہ تر ہندوستانیوں کے ہاتھ میں ہے۔ لیکن افسوس ہے کہ اس میں بھی وہ کوئی اولوالعزمی

جروت - پیش بینی اور خوش تدبیری نہیں دکھاتے اور یہی باتیں کاروبار کی جان ہیں۔

ہر گاؤں میں کچھ تاجر رہتے ہیں اکثر گاؤں کا بڑا تاجر سا ہو کاری بھی کرتا ہے۔ یعنی کاشتکاروں کو مفید قرض دیتا ہے اور غلے کی دوکان بھی کھولتا ہے۔ بڑے بڑے دیہات کے بازاروں میں تو غلہ روز خرید و فروخت ہوتا رہتا ہے لیکن چھوٹے گاؤں میں ہر ہفتہ ایک دو ہاٹ لگتے ہیں۔ وکانداروں کے علاوہ دیہات میں پیکار بھی آتے رہتے ہیں جو تجارتی چیزیں لاکر فروخت کرتے ہیں جب مذہبی تہوار اور میلے ہوتے ہیں تو کہیں کہیں جا تری اور تماشائی بہت کثرت سے آتے ہیں اور ایسے موقعوں پر خوب مال نکلتا ہے الہ آباد - ہر دوار اور دیگر مقامات میں گنہ کے بڑے بڑے میلے لگتے ہیں۔ پوری اور ہری ہر چھہ کے میلوں میں بھی دور دور سے ہزار ہا لوگ آتے ہیں ایسے موقعوں پر بازاروں میں اچھی غاصی صنعتی نمائش بھی ہو جاتی ہے۔

کچھ پیداوار تو مقامی صرف کے واسطے گاؤں کی گاؤں میں فروخت ہو جاتی ہے اور باقی کو قصبات میں آٹھنیوں کے سپرد کر دیتے ہیں۔ جو اسے یا تو دیگر حصص ملک میں بڑے بڑے تجارتی مرکزوں کو روانہ کر دیتے ہیں یا بلا واسطہ باہر جانے کے لئے بار کر دیتے ہیں۔ سامان در آمد بھی اسی طریق پر ملک میں پھیلتا ہے۔ صرف عمل برعکس ہوتا ہے تجارت داخلہ کے بھی دو شعبے ہیں۔ ایک تو بندر گاہوں سے مال کی آمد و رفت رہتی ہے اور دوسرے مختلف حصص ملک میں باہم تجارت چلتی ہے۔ بصورت اول تو تیار مال برآمد کے واسطے فراہم کیا جاتا ہے اور درآمد کا مال ملک میں پھیلتا ہے یعنی ایک حصص کی زاید پیداوار دوسرے حصصوں میں پہنچتی رہتی ہے تجارت میں بہت سے وسطا ہوتے ہیں۔ اور اس وجہ سے اس میں بہت رکاوٹ پیدا ہو جاتی ہے۔ جہاں تجارت کی گرم بازاری برطی، شہر اور قصبے آباد ہونے لگے۔ اور تجارت گھٹنے سے کیسے کیسے تاریخی شہر بے رونق ہو گئے۔

تجارت میں بھی فرقہ بندی ہنود کی تفریق لگی ہوئی ہے قدیم تجارتی فرقوں کا

زور پھلا سنا تو نہیں رہا۔ لیکن پھر بھی ان میں بہت کچھ انتظام قائم ہے۔ اور تجارت کا اچھا خاصہ حصہ ان کے ہاتھ میں ہے وہ کونسا صوبہ ہے جہاں راجپوتانہ کے ماڑواڑی نہ ہوں۔ مدراس میں سب سے بڑی تجارتی جماعت چھتی لوگ ہیں۔ احاطہ بمبئی میں تجارت کا سب سے بڑا حصہ پارسیوں اور بھٹیوں کے ہاتھ میں ہے اور شمالی ہندوستان کی تجارت بنیوں نے سنگوارکھی ہے مسلمانوں میں بمبئی اور گجرات کے بوہڑے اور خوجے سب سے بڑے تجارتی فرقے ہیں۔

نقل و حمل

تجارت خواہ داخلہ ہو یا خارجہ دونوں کی ترقی کے واسطے تیز رفتار اور کم خرچ نقل و حمل کے ذرائع ناگزیر ہیں۔ یعنی مال جلد اور کم خرچ سے جا بجا پہنچنا ضروری ہے۔ گزشتہ صدی کے وسط تک لدو جانور مثلاً بیل، بھینسے، گھوڑے گدھے اور اونٹ یا تو مال ڈھوتے تھے یا مال کی گاڑیاں کھینچتے تھے بری نقل و حمل کا بس یہی ذریعہ تھا۔ دریاؤں میں ویسی کشتیاں چلتی تھیں۔ انھیں میں مال آتا جاتا تھا۔ جب سے ریلیں نکلیں لدو جانور اور چھکڑوں کی قدر جاتی رہی۔ لیکن اب بھی شہروں میں اور اسٹیشنوں پر مال ڈھونے میں یہی کام آتے ہیں ہمیشہ سے سڑک اور نہر بنانا ہندوستان میں بادشاہ کا خاص فرض مانا گیا ہے۔ ہندوؤں اور مسلمانوں کے عہد میں بھی نہریں اور سڑکیں بنی تھیں۔

قدیم ذرائع آمد و رفت

جن کے ذریعے سے دارالسلطنت اور باقی اضلاع کے درمیان آمد و رفت ہوتی تھی جہاں کو کاٹ کر سلاطین اسلام نے جو نہر نکالی ہے وہ اس زمانے کی ہنرمندی کا نمونہ ہے۔ سڑکوں کے متعلق میجر برکس کا مقولہ ہے کہ ان کی تعمیر میں فن انجینیری کی مستاتی نظر آتی ہے۔ اور بڑی بڑی دشوار گزار یوں کو جس طرح اون لوگوں نے بے حقیقت سمجھا قابل حیرت ہے۔ اس لحاظ سے ان کو قدیم رومیوں کی عمارتوں کے ہم پلہ سمجھنا حق بجانب ہوگا۔ لیکن ایسی سڑکیں معدودے چند نظر آتی ہیں۔ اور ان کی بھی حالت خراب ہے بڑے بڑے دریاؤں سے آمد و رفت اور نقل و حمل میں ضرور مدد ملتی تھی۔ لیکن ملک کے مختلف حصوں میں مستقل طور پر ان سے یہ کام چلنا دشوار ثابت ہوا۔

ایسٹ انڈیا کمپنی کے شروع عہد میں تعمیرات کا کام سرکار اپنے ذمے نہیں

رہیں

سمجھتی تھی۔ لیکن بعد کو تعمیرات کی بہتر صورت نکل آئی۔ ۱۸۵۷ء کی بغاوت کے بعد جب حکومت ہند خود بادشاہ کے تحت میں آئی۔ تعمیرات کا کام بسرعت پڑھنا شروع ہوا۔ تمام شہر اور اضلاع کے درمیان ریل کا سلسلہ جاری کیا۔ بڑے بڑے دریاؤں پر پل بندھ گئے ہیں۔ ملک بھر میں سڑکیں پھیلی ہوئی ہیں دریا اور نہریں بھی اب نقل و حمل کا زیادہ کام دیتی ہیں۔ چونتیس ہزار میل سے بھی زیادہ ریلوے لائن کھلی ہوئی ہے اور سڑکوں کا مجموعی طول تو حد و شمار سے باہر ہے۔

ریل نے سڑکوں کی جگہ نہیں لی بلکہ اس سے سڑکوں پر آمدورفت اور ٹرہ گئی چنانچہ ریلوے لائن پھیلنے کے ساتھ ساتھ نئی نئی سڑکیں بھی نکلتی رہیں۔ تقریباً تمام بڑے بڑے مرکزوں کو شاہراہیں جاتی ہیں۔ اور بے شمار چھوٹی چھوٹی سڑکیں ان سب کو باہم ملائے ہوئے ہیں۔ جہاں دریاؤں میں بڑی کشتیوں کی گنجائش ہے وہاں اگن بوٹ چلنے لگے ہیں۔ نہروں سے بھی آمدورفت اور نقل و حمل میں مدد ملتی ہے۔ لیکن سب سے زیادہ ترقی جو ہوئی وہ بحری آمدورفت میں ہوئی۔

سب ترقیوں کے علاوہ ڈاک۔ تار اور ٹیلیفون سے خبر رسانی میں جس قدر سہولت پیدا ہو گئی ہے وہ بھی کچھ کم عجیب نہیں۔ چنانچہ انھیں کی بدولت اگر کہیں تجارت کی حالت میں ذرا سا بھی تغیر ہوتا ہے تو فی الفور دور دراز حصوں اور ملکوں میں اس کا اثر پہنچ جاتا ہے گویا کسی نے عکس ڈال دیا۔

ہندوستان جسے وسیع ملک میں آپ ہی تجارت داخلہ کا بہت زیادہ ہونا ضرور ہے۔ اور اس کی مقدار روز بروز بڑھ رہی ہے لیکن مجموعہ مقدار بتانی مشکل ہے۔ ریل اور دریاؤں کے ذریعے سے ۱۹۱۳-۱۴ء میں یہاں جس قدر تجارت ہوئی اسکی مقدار سرکاری نیلی کتاب میں چھ کروڑ ساٹھ لاکھ ٹن دکھائی ہے۔ جس کی قیمت نو ارب روپے تخمینہ کی جاتی ہے۔

تجارت داخلہ کی بڑی مقدار یعنی تقریباً دو تہائی کی تو بڑے بندرگاہوں میں آہر جاہر رہتی ہے۔ اور باقی ایک تہائی تجارت برطانوی ہندوستان اور ویسی

ریاستوں کے درمیان چلتی ہے، بندرگاہوں سے جو سامان اندرون ملک جاتا ہے وہ بیرونی مصنوعات ہوتے ہیں جو بحری راستے سے آتے ہیں۔ اور اندرون ملک سے جو سامان بندرگاہوں میں پہنچتا ہے وہ سامان خوراک اور سامان خام ہوتا ہے جو دوسرے ملکوں کو روانہ کر دیا جاتا ہے۔ بنگال میں جوٹ۔ چانول۔ اگلے۔ روغنی تخم۔ کوئلہ اور چاء جو پیدا ہوتی ہے تو وہاں کی تجارت داخلہ بہت بڑھی ہوئی ہے۔ بہار اور اوڑیسہ میں کوئلہ بکثرت نکلتا ہے اور اسی کی بدولت اس صوبہ کو تجارتی امتیاز حاصل ہے۔ چار آسام کی خاص پیداوار ہے احاطہ بمبئی اور سندھ کی کپاس۔ گہوں اور روغنی تخم۔ احاطہ مدراس کی کپاس اور مونگ پھلی۔ صوبہ متحدہ اور پنجاب کی فصل ربیع و خریف کی پیداوار خاص کر کے گہوں۔ جو۔ چنا۔ چانول اور اسی وغیرہ۔ یہی چیزیں بمقدار کثیر کلکتہ، بمبئی، مدراس اور کراچی بندرگاہوں کو روانہ ہوتی ہیں صوبہ متحدہ میں ریلیں سب جگہ سے زیادہ جاری ہیں اسی لئے تجارت داخلہ جب قدر یہاں چلتی ہے کسی دوسرے صوبے میں نہیں چلتی۔

تجارت داخلہ بحری تجارت خارجہ سے تقریباً دو چند ہے اور اگر تجارت داخلہ میں وہ تجارت بھی شامل کر لی جائے جو ہر صوبے کے اندر اندر اور ہندوستان کے ساحل ساحل چلتی ہے تو تجارت داخلہ کی مقدار تجارت خارجہ سے سہ چند ہو جاتی ہے۔

تجارت خارجہ ہندوستان کی تجارت خارجہ کو مجموعی تجارت کا صرف ایک جزو ہے۔ لیکن اس سے تجارت کی مجموعی قیمت کا پتہ ضرور چل جاتا ہے۔ تجارتی اعداد و جو برابر شائع ہوتے رہتے ہیں ان کی تازہ ترین فہرست پر نظر ڈالنے سے تجارت خارجہ کی موجودہ حالت آئینہ ہو جاتی ہے۔ ۱۹۱۳ء میں درآمد کی مجموعی قیمت دو ارب پونے پینتیس کروڑ روپے تھی اس میں سے ایک ارب اکھاونے کروڑ کا تو تجارتی مال تھا اور ساڑھے تینتالیس کروڑ کی روکڑ۔ جنہیں سے کچھ کم سات کروڑ سرکاری حساب کی تھی۔

درآمد میں سب سے زیادہ مقدار مصنوعات کی رہتی ہے یعنی کوئی ۹۵۲۔

فیصدی کے قریب۔ صرف سوئی کپڑے کی قیمت ۶۶ کروڑ روپے سے زیادہ تھی یعنی درآمد کی مجموعی قیمت کے ۳۳ فیصدی۔ سوئی کپڑے میں ۹۰ فیصدی مال سلطنت متحدہ سے آیا۔ اونی کپڑے کی قیمت پونے چار کروڑ روپے تھی۔ اور ریشمیں سامان کی تین کروڑ۔ ادنی مال میں سے ۸۰ فیصدی جرمنی سے آیا۔ لیکن کانپور۔ اور بنگلور نے بھی اچھی مسابقت کی اور ہندوستانی اونی کی بنی ہوئی شالیں باہر کی آئی ہوئی شالوں سے بہتر تسلیم کی گئیں۔ ریشمیں مال ۹۱ فیصدی سے زیادہ چین و جاپان سے آیا۔

درآمد شدہ آلات اور چینی کے برتنوں کی قیمت ڈھائی کروڑ تھی۔ کاغذ مختلف سامان اور خط لفافوں کی سوا دو کروڑ۔ فلزات اور ان کے مصنوعات کی ساڑھے کی درآمد۔ بایس کروڑ ریل کے ساز و سامان کی دس کروڑ۔ مشین اور کلوں کی آٹھ کروڑ دوسرے آہنی اور فولادی سامان کی ساڑھے چھ کروڑ۔ سامان خوراک میں شکر سب سے بڑھی ہوئی نظر آتی ہے پندرہ کروڑ روپے کی شکر باہر سے آئی۔ نیشکر تو زیادہ تر جاوا مالیشس اور چین سے آتی ہے۔ اور چھندر کی شکر آسٹریا ہنگری۔ جرمنی اور بلجیم سے۔ کیا عجیب بات ہے کہ کسی ایک ملک میں اس قدر شکر تیار نہیں ہوتی جتنی کہ ہندوستان میں پھر بھی اس کی درآمد بڑھ رہی ہے۔ ستاسی لاکھ روپے کا نمک بھی باہر سے آیا بالخصوص سلطنت متحدہ سے۔ کھوڑا تھوڑا اسپین، جرمنی، ترکی، عدن اور مصر سے بھی آتا ہے۔ سامان خوراک میں شکر کے علاوہ اور چیزیں بھی باہر سے آئیں۔ مثلاً شراب۔ پھل اور ترکاریاں۔ خشک مچھلی۔ بسکٹ کھپا ہوا دودھ۔ مسالے اور چاء۔ کھوڑا سنا سامان خام بھی آیا جس کی قیمت ساڑھے دس کروڑ تھی اور متفرق درآمد کی قیمت تین کروڑ رہی۔

برآمد مجموعی تجارت خارجہ کے ۵۲ فیصدی رہی۔ اس کی قیمت

دو ارب سوا چھپن کروڑ روپے تھی۔ اس میں سے دو ارب پونے پینتالیس کروڑ تو ہندوستانی مال کی قیمت تھی اور سات کروڑ کی روکڑ تھی۔ ساڑھے چار کروڑ کا سونا اور ڈھائی کروڑ کی چاندی۔

سامان خام اور بے بنی چیزیں بکثرت برآمد ہوئیں یعنی مجموعی برآمد کے خام سامان

۴۷ فیصدی کے قریب ان کی مجموعی قیمت ایک ارب ساڑھے بائیس کروڑ روپے
 رہی۔ روٹی کی قیمت اکتالیس کروڑ۔ مدغنی ٹخنوں کی پونے چھبیس کروڑ جوٹ کی
 پونے اکتیس کروڑ چمڑے کی ساڑھے گیارہ کروڑ۔ اون کی ڈھائی کروڑ۔ کوئلہ اور
 اس کی لاکھ یعنی نوک کی ستر لاکھ۔

خور و نوش کا سامان مجموعی برآمد کے ۲۵۵ فیصدی رہا۔ اس کی قیمت
 پونے سینسٹھ کروڑ تھی۔ گیہوں اور اس کے آٹے کی ساڑھے تیرہ کروڑ۔ اور
 چانول کی پونے ستائیس کروڑ۔ جرمنی نے چانول بہت زیادہ خریدا۔
 لیکن سلطنت متحدہ اور آسٹریا کو بھی ایک بڑی مقدار گئی۔ گیہوں البتہ
 ۸۰ فیصدی کے قریب سلطنت متحدہ نے خریدا۔ باقی مقدار بلجیم۔ جرمنی اور
 فرانس پہنچی۔ کوئی پندرہ کروڑ روپے کی چار برآمد ہوئی۔ اس کو بھی تسکب سے
 زیادہ یعنی بقدر ۷۰ فیصدی سلطنت متحدہ نے خریدا۔ ڈیڑھ کروڑ کا تھوہ
 بھی باہر گیا۔

مصنوعات کی برآمد میں جوٹ کا سامان سب سے بڑھا رہا۔ اس کی قیمت
 سوا اٹھائیس کروڑ تھی۔ اس کے بعد سوئی چیزیں جن کی قیمت بارہ کروڑ رہی
 ملاوہ ازیں ناریل کے رسے۔ دباغت کیا ہوا چمڑا۔ اور لاکھ بھی برآمد ہوا۔
 ادویات اور کھپائی چیزیں بقدر چار کروڑ روپے برآمد ہوئیں۔ کچھ کم
 ایک کروڑ کا تیل بھی باہر گیا۔ فلزات اور اس کی مصنوعات کی برآمد ساڑھے
 چھ کروڑ روپے کے قریب رہی بالخصوص مینگنیز کی برآمد بہت ترقی کر رہی
 ہے۔ گزشتہ دس سال میں ۲۵ لاکھ سالانہ سے سوا کروڑ کے قریب پہنچ گئی۔
 باہر سے آیا ہوا مال بھی ساڑھے چار کروڑ روپے کے قریب پھر باہر
 کوروانہ ہوا۔

گزشتہ پچاس سال کے اندر ہندوستان کی تجارت خارجہ کی مقدار بہت
 بڑھ گئی۔ تجارتی سامان کی مجموعی قیمت ایک ارب ستائیس کروڑ سالانہ
 سے چار ارب چالیس کروڑ ہو گئی۔ اس میں درآمد تو چوالیس کروڑ سے
 ایک ارب پونے اکیانوے کروڑ تک پہنچی۔ اور برآمد اکیاسی کروڑ سے

تجارت خارجہ
 کی ترقی

دو ارب سو انچاس کروڑ تک بڑھ گئی۔ معلوم ہوا کہ برآمد کے مقابل درآمد میں زیادہ اضافہ ہو رہا ہے۔

سلطنت متحدہ سے ۱۹۱۳ء میں بقدر ایک ارب چھتتر کروڑ روپے خاص ملکوں کی تجارت ہوئی۔ برطانوی مقبوضات سے بقدر ساڑھے چھیالیس کروڑ کے اور باقی ممالک سے بقدر دو ارب دس کروڑ کے۔ ہندوستان میں درآمد تو بیشتر سلطنت متحدہ سے ہوتی ہے اور برآمد زیادہ تر دوسرے ملکوں کو جارہی ہے۔ ہندوستان اور خاص ممالک کے درمیان جو درآمد و برآمد جاری ہے اس کی مختصر کیفیت ذیل میں پیش کرتے ہیں۔

ممالک	کو برآمد فی صدی	سے درآمد فی صدی
سلطنت متحدہ	۲۳۵۷	۶۴۵۱
برطانوی مقبوضات	۱۴۵۱	۵۷۹
جرمنی	۱۰۵۳	۶۷۹
چین	۲۷۳	۷۹
ریاستہائے متحدہ	۸۷۹	۲۷۶
جاپان	۹۷۲	۲۷۶
بلجیم	۴۷۹	۲۷۳
فرانس	۷۷۱	۱۷۵
جاوا	۷۸	۵۷۸
آسٹریا ہنگری	۳۷۹	۲۷۳
روس	۱۷۶	۷۰۳

ذیل کے اعداد اس لحاظ سے بہت دلچسپ اور نتیجہ خیز ہیں کہ ان سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ دوسرے ملکوں کے مقابل ہندوستان میں تجارت کا اوسط فی کس کیا پڑتا ہے۔

پونڈ شلنگ پینس

۷ ۱۷

ہندوستان

پونس	شلنگ	پونڈ	روس
۱۰	۱۲	۱	سلطنت متحدہ
۱۰	۱۲	۲۵	فرانس
۷	۹	۱۵	جرمنی
۷	۷	۱۵	اطلی
۹	۱	۷	ریاستہائے متحدہ
۷	۱	۹	جاپان
۷	۱۲	۲	چین

جہاز رانی

ہندوستان کی تجارت خارجہ بیشتر انگریزی جہازوں کے ذریعے سے چلتی ہے۔ ۱۳-۱۴ء میں تقریباً ۷۵ فیصدی مال ان جہازوں میں آیا گیا جن پر برطانوی جھنڈا لہراتا تھا۔ اور اگر ہندوستانی رجسٹر کے جہاز بھی شریک کر لئے جادیں تو ۷۵ فیصدی سمجھنا چاہیے۔ غیر قوموں کے جہاز جو ہندوستان کے بندرگاہوں میں آئے گئے ان کی تعداد ۶۶۶۱۴ رہی۔ ان میں سے تقریباً دو تہائی جہاز جرمنی اور آسٹریا کے تھے۔ جاپان۔ ناروے۔ اطلی۔ ہالینڈ۔ اور فرانس کے جہاز بھی ہندوستان کی تجارت کا مال ڈھوتے ہیں۔ غیر ملکوں کے جہازوں کا نقل و حمل میں دخل بڑھتا جاتا ہے۔ کیسے امنوس کی بات ہے کہ غریب ہندوستان کے جہازوں کا یہاں کی تجارت میں کوئی حصہ نہیں۔

ہندوستان کی سرحدوں پر ہو کر تہی راستوں سے جو تجارت جاری ہے بحری تجارت کے مقابل ۵ فیصدی سے زیادہ نہیں۔ اس تجارت کے متعلق کچھ اعداد و شمار ملتے بھی ہیں تو نامکمل اور غیر معتبر ۱۳-۱۴ء میں سرحدی تجارت کی مقدار کا تخمینہ یہ تھا کہ درآمد کی قیمت بارہ کروڑ اور برآمد کی ساڑھے نو کروڑ۔ گزشتہ چند برس میں اس تجارت نے خاص ترقی کر لی ہے۔

سرحدی تجارت

۱۳-۱۴ء میں ساحلی تجارت کی قیمت ساڑھے اڑسٹھ کروڑ رہی۔ اور تجارتی مال کے سوا اس میں اور کوئی چیز شامل نہیں۔ زیادہ تر تجارت یا تو مشرقی

ساحلی تجارت

ساحل کے بندرگاہوں اور برما کے درمیان جاری ہے یا بمبئی اور کراچی کے درمیان۔

۱۹۰۴ء سے ۱۹۱۳ء تک دس سال کے اندر ہندوستان میں دوا رب انیس کروڑ روپے کا سونا درآمد ہوا۔

ہندوستان کی تجارت خارجہ کی جو کیفیت اوپر بیان ہوئی اس سے واضح ہوا کہ ہندوستان کی برآمدیہاں کی درآمد سے بڑھی رہتی ہے۔ ۱۹۱۳ء میں زیادتی کی مقدار جس میں تجارتی مال اور روکڑوں شامل ہیں اکیس کروڑ تیس لاکھ تھی۔ اس میں سرکاری کاروبار بھی داخل ہے۔ اگر اس کو شمار نہ کیجیے تو پھر مقدار چھتیس کروڑ قرار پاتی ہے۔ گزشتہ دو سال اس کا اوسط تیس کروڑ پندرہ لاکھ اور اکتالیس کروڑ دس لاکھ رہا۔ توازن تجارت کی کیفیت کے متعلق ایک دلچسپ تشریح درج کرتے ہیں۔ ہندوستان سے مال درآمد ہوتا ہے۔ ہندوستان میں اصل درآمد ہوتا ہے۔ دوسرے ملکوں کے لوگ جو یہاں رہتے یا سیر و تفریح کو آتے ہیں ان کے واسطے باہر سے خرچ آتا ہے۔ یہ وہ دیں ہیں جن میں ہندوستان کو باہر سے رقم وصول ہوتی ہے۔ ساتھ ہی اس کے ہندوستان میں باہر کا مال درآمد ہوتا ہے۔ اول تو اس کی قیمت دوسرے وزیر ہند کی طرف سے خرچ کے واسطے جو ہنڈیاں جاری ہوتی رہتی ہیں۔ تیسرے یہاں کے کاروبار میں باہر کا اصل لگا ہوا ہے اس کا سود۔ چوتھے یورپین تاجر اور ملازم لوگ جو ہندوستان میں رہ کر اپنا اندوختہ دوسرے ملکوں کے کاروبار میں لگاتے ہیں یہ سب اصل یا پچھوں ہندوستان کی بحر می اور ساحلی تجارت میں جس قدر یورپ کے جہاز کام کرتے ہیں۔ ان کی کمائی چٹھے ہندوستانی جو دوسرے ملکوں میں رہتے ہیں۔ ان کو جس قدر خرچ بھیجا جائے۔ ساتویں باہر کی ہمہ کمپنیاں یہاں پر جس قدر بمیہ کریں اس کی مستقل قیمتیں۔ یہ سب وہ دیں ہیں جن میں ہندوستان دوسرے ملکوں کو رقم ادا کرتا ہے توازن تجارت تو ہندوستان کے بہت موافق ہے یعنی ہندوستان کا واجب الوصول اسکے واجب الادا سے بڑھا رہتا ہے۔ کیونکہ یہاں کی برآمدیہاں کی درآمد سے

زیادہ ہے۔ لیکن دوسری سیاسی مدون میں اسے سلطنت متحدہ کے علاوہ دوسرے ممالک کو بہت کچھ دینا پڑتا ہے اس لئے تجارت کی مد میں جو کچھ اس کا زاید نکلتا ہے اس کا صرف ایک قلیل حصہ روکڑ کی شکل میں وصول ہوتا ہے۔ باقی کا کوئی بلا واسطہ معاوضہ نہیں ملتا۔ یہ حالت کہاں تک ذرائع ملک کی نقصان پہنچانے والی ہے۔ اس سے آئندہ بحث کی جاوے گی۔

قیمتیں

انیسویں صدی کے وسط سے قیمتیں بڑھنے کا رجحان نمایاں ہوا۔ گزشتہ پچیس سال میں اصناف کی رفتار تیز ہوئی اور پچھلے دس سال میں تو قیمتیں کہیں سے کہیں پہنچ گئیں۔ ۱۸۹۱ء و ۱۹۰۰ء کا وہ سالہ اوسط سابق اوسط سے بڑھا رہا۔ اور ۱۹۰۱ء و ۱۹۱۰ء کا اوسط اس سے بھی بڑھ گیا۔ گزشتہ چار پانچ سال کے اندر اندر قیمتیں اور بھی چڑھ گئیں۔ بالخصوص غلوں کی قیمت سب سے بڑھی نظر آتی ہے ۱۸۷۳ء میں غلوں کی قیمت تھی اس کو ۱۰۰ فرض کر کے ۱۹۰۹ء میں قیمتوں کی مقدار حسب ذیل تحقیق ہوئی۔

۲۲۲

چانول

۲۰۱

گیہوں

۱۷۶

جوار

۱۶۸

باجر

۲۳۷

راگی

۱۸۵

چنا

۱۶۵

جو

ان سب غلوں کی مجموعی قیمت کا نامائندہ عدد ۱۹۵ نکلا۔ ۱۹۱۰ء میں غلوں کی قیمت خاص طور پر چڑھی رہی۔ اس سال کا نامائندہ عدد ۲۳۱ تھا ۱۸۹۰ء سے ۱۹۰۹ء تک چار سال قیمتیں معمولی رہیں۔ ان کو ۱۰۰ فرض کر کے ۱۹۱۰ء و ۱۹۱۲ء تین سال خاص خاص چیزوں کی جو قیمتیں ہیں ان کا نقشہ ذیل درج کرتے ہیں۔

۱۹۱۰ء ۱۲۷ ۱۹۱۱ء ۱۲۶ ۱۹۱۲ء ۱۲۳

اناج

۱۹۱۰ء ۱۹۱۱ء ۱۹۱۲ء

۱۳۲	۱۲۲	۱۳۲	غلے سینا
۱۳۶	۱۲۳	۱۳۰	خوراک کی دوسری چیزیں
۱۵۶	۱۴۹	۱۴۳	روغن سر و غنی تخم اور کھلی
۱۶۰	۱۴۴	۱۱۹	ریشے روئی
۱۷۴	۱۵۹	۱۶۴	چمڑا
۱۳۲	۱۲۶	۱۲۷	دوسرا خام مصنوعاتی سامان
۱۴۹	۱۴۶	۱۴۲	عمارتی سامان
۱۴۱	۱۳۴	۱۳۲	عام اوسط

اوپر جو ساڈے نمائندہ عدد درج ہیں ان سے قیمتوں کی سطح کا مل سری اندازہ ہو جاتا ہے۔ ٹھیک ٹھیک پتہ چلنا دشوار ہے اوسط نکالنے میں طریق توازن بہت مفید ہے۔ یعنی نہ صرف ہر چیز کی قیمت بلکہ اس قیمت پر بقدر مقدار فروخت ہوئی ہو۔ مجموعی اوسط نکالنے میں ان مقداروں کا بھی لحاظ رکھا جائے۔ یہ ایک خاص طریق اوسط نکالنے کا ہے۔ لیکن قیمتیں بھی اس کے عمل میں پیش آتی ہیں۔ اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ آخر قیمتیں بڑھنے کے اسباب کیا ہیں۔ واضح ہو کہ گرانی کے سبب سرکار ہند نے اپنے ضیغہ مال کے ایک اعلیٰ عہدہ دار مسٹر کے مل۔ دت کو اسباب گرانی کی تحقیقات کے واسطے مقرر کیا صاحب موصوف نے اس باب میں جو کیفیت شائع کی ہے وہ بہت دلچسپ اور نتیجہ خیز معلومات سے بھرپور ہے اس رپورٹ کا مختصر سا خلاصہ ہم نے بھی اس کتاب میں بطور ضمیمہ شامل کر دیا ہے۔ قیمت سے کیا مراد ہے۔ یہی نہ کہ آٹہ مبادلہ یعنی زر اور چیزوں کے باہم جو تعلق ہو اس کا اظہار قیمت کہلاتا ہے۔ جب اس تعلق میں کچھ تغیر تبدیل ہوتا ہے تب ہی قیمتیں بھی کم و بیش ہوتی ہیں۔ اصناف و قیمت کے چار اسباب ہو سکتے ہیں۔ (۱) چیزوں کی طلب بڑھنا۔ (۲) چیزوں کی رسد گھٹنا۔ (۳) زر کی مقدار میں اضافہ ہونا (۴) بازار کی رفتار گردش بڑھ جانا۔ یہ قرار دینا ذرا مشکل ہے کہ ان میں سے کون کون اسباب موجودہ اضافہ قیمت کے باعث ہوئے ہیں۔ آیا کوئی ایک خاص یا دو تین

یاسب ملکر یہ نتیجہ پیدا کر رہے ہیں۔ اور اگر ملے ہوئے ہیں تو ہر ایک کو نتیجہ میں کتنا کتنا دخل ہے۔ مثلاً ۱۸۹۷ء سے لیکر اب تک آبادی میں تقریباً دس فیصدی اضافہ ہو چکا ہے۔ گرائی کا ایک سبب تو یہی ہے۔ مزید برآں معیار زندگی بھی کسی قدر بڑھ چلا ہے۔ اس وجہ سے بھی طلب میں اضافہ ہوا۔ اور سب سے بڑھ کر یہ بات ہے کہ دوسرے ملکوں میں ہندوستان کی پیداوار خوراک بکثرت جانے لگی ہے اور مانگ روز بروز بڑھ رہی ہے۔ اب رسد کو لیجئے۔ جو اعداد شمار سرکار کی طرف سے شائع ہوئے ہیں ان سے معلوم ہوا کہ غلوں کی کاشت بعض صوبوں میں گھٹی اور بعض میں بڑھ گئی ہے۔ لیکن یہ اعداد و شمار کچھ زیادہ قابل اعتبار نہیں۔ اور ٹھیک ٹھیک معلوم نہیں ہو سکتا کہ ہر خاص خاص غلے کی مجموعی پیداوار میں کمی ہوئی یا بیشی۔ بہر حال یہ امر یقینی ہے کہ اگر ان کی پیداوار کچھ بڑھی بھی تو اتنی ہرگز نہیں بڑھی کہ اضافہ طلب کا ساتھ دے سکے۔ بات یہ ہے کہ جب سے ملکوں میں یہاں کی روٹی جوٹ اور دوسری تجارتی پیداوار کی مانگ بڑھی ان چیزوں کی کاشت بہت پھیل گئی اور غلوں کی کاشت کو نقصان پہنچا۔ چنانچہ مشروت کے بھی اپنی مشہور کیفیت اسباب گرائی میں ہی اسے ظاہر کی ہے۔ گرچہ بعد کو سرکار ہند نے ایک خاص تحریک کی شکل میں اس رائے کی ترمیم کر دی۔ اب آلہ مبادلہ کو لیجئے۔ ہندوستان میں بھی جو اور ملکوں سے ترقی میں کمتر ہے۔ یہ بحث بہت پیچیدہ نظر آتی ہے۔ وقت یہ ہے کہ سکھ اور کرنسی نوٹ کے علاوہ ہندیاں چک اور رتے بھی ترقی یافتہ کاروبار میں آلہ مبادلہ کا کام دیتے ہیں اور ان سب کی ٹھیک ٹھیک مقدار معلوم ہونی محال ہے۔ دوسری وقت یہ کہ آلہ مبادلہ کی رفتار گردش کی پیمائش ممکن نہیں۔ پس کوئی نہیں کہہ سکتا کہ طریق زر کو اضافہ قیمت میں کہاں تک دخل ہے۔ تاہم یہ اغلب ہے کہ تقریبی زر کی جو اس طرح سرکار روک نظام رکھتی ہے اور اسی وجہ سے زر کی رسد طلب کا خود بخود ساتھ دینے سے معذور ہے اس انتظام کا اضافہ قیمت سے کچھ نہ کچھ تعلق ضرور ہے۔ چنانچہ ایک صاحب نے ۲۸ اپریل ۱۹۱۱ء کے اخبار پانچیر میں بالتفصیل دکھایا ہے کہ جب کبھی دارالضرب سے

تازہ روپیہ نکلا قیمتیں کچھ نہ کچھ ضرور بڑھ گئیں۔ گزشتہ چند سال سے گام دنیا میں گرائی ہووار ہو رہی ہے۔ ہر جگہ قیمتیں کم و بیش بڑھ رہی ہیں۔ ہندوستان کی گرائی کسی قدر اس عالمگیر رجحان کا بھی نتیجہ ہو سکتی ہے۔ تمام عالم میں جو قیمتیں بڑھ رہی ہیں اس کے خاص خاص اسباب یہی معلوم ہوتے ہیں۔ تمام مہذب ممالک میں متیار زندگی کا اگلے ہو جانا۔ کاروبار میں اعتبار بڑھ جانا۔ طلا کی رسد میں اصناف ہونا اس آخری سبب کے متعلق پروفیسر سلگمین لکھتے ہیں کہ سونا اس قدر زیادہ نکال رہا ہے کہ اس کی قدر قیمت خود نکلتی جاتی ہے جب باقی چیزیں اپنی جگہ پر قائم رہیں اور سونے کی قیمت کھٹے تو اس کے معنی یہ ہوئے کہ سب چیزوں کی قیمتوں میں اضافہ ہوا۔

اب یہ سوال کہ آیا یہ قیمتوں کا اضافہ چند روزہ ہے یا مستقل۔ اس کے متعلق مشریت کی رائے بہت قرین حقیقت معلوم ہوتی ہے۔ وہ یہ کہ ابھی مدت تک قیمتیں بڑھتی رہیں گی۔ کم سے کم ان کی تخفیف کی تو کوئی صورت نظر نہیں آتی۔

جہاں تک تجارت بین الاقوام کا تعلق ہے قیمتیں بڑھنے سے ہندوستان کو فائدہ پہونچا۔ کیونکہ دوسرے ملکوں سے اس کو اپنے سامان برآمد کی زیادہ قیمت وصول ہوئی لیکن اندرون ملک مختلف طبقوں پر گرائی کا مختلف اثر پڑا۔ غلے تو سب ہی خریدتے ہیں اس لیے ان کی گرائی کا تو تقریباً سب پر اثر پڑا۔ طلب بڑھنے کی وجہ سے غلے کی قیمت میں جس قدر اضافہ ہوا اس سے کاشتکاروں کو بالخصوص جن کے لگان معین ہیں ضرور فائدہ پہونچتا ہے۔ گو بوجہ ان کی آزمودہ کاری بے خبری اور شدت احتیاج کے منافع کا بڑا حصہ درمیانی لوگ یعنی آرٹھیٹے اور تاجر ہضم کر لیتے ہیں۔ بہر حال ان کی حالت کسی قدر سدھ چلی ہے اور اب وہ زیادہ چیزیں برتنے لگے ہیں۔ قیمتیں بڑھنے سے تجارت میں جو چہل پھل بڑھی۔ اس حد تک تجارت پیشہ لوگوں کو بھی فائدہ حاصل ہوا جہاں جہاں زمیندار قیمتیں بڑھنے کے ساتھ ساتھ لگان میں اضافہ کر کے وہان کے زمیندار بھی نفع میں ہیں۔ لیکن اجرت پیشہ لوگ ہر طبقے کے نقصان میں رہے۔

وجہ یہ کہ اجرت میں اضافہ اس قدر نہ ہو سکا جتنا کہ قیمتوں میں ہو رہا ہے بالخصوص جن لوگوں کو روٹاجی اجرت ملتی ہے یا جن کی آمدنی کم و بیش معین ہے ان پر گرانہ بہت زیادہ گراں گزر رہی ہے مصارف زندگی بڑھ جانے سے متوسط طبقے بھی اس گرانہ کے ہاتھوں بہت زیر بار ہو رہے ہیں۔ یہ نکتہ خالی از دلچسپی نہیں کہ قیمتیں بڑھ جانے سے چونکہ زر کی قدر گھٹ گئی اس لیے قرضدار فائدہ میں ہیں۔ اور قرض خواہوں کا نقصان ہے۔ مثلاً اگر قیمتوں میں ۲۵ فیصدی اضافہ ہوا تو آجکل کے پانچ روپے بلحاظ قدر پہلے کے چار روپے کے برابر ہوں گے۔

————— () —————

گیارہواں باب

زر

جہاں تک قدیم زمانے کی تحریرات دستیاب ہوئی ہیں اُس سے معلوم ہوتا ہے ہندوستان کہ اس زمانے میں یہاں زر کا رواج ہو چکا تھا۔ جس عہد سے تاریخ کی ابتدا ہوتی ہے اس عہد تک ہندوستانی لوگوں نے تہذیب و تمدن میں بہت کچھ ترقی کر لی تھی۔ صنعت و تجارت کا دور شروع ہو گیا تھا تمدن و معاشرت کے اس درجہ ترقی پانے پر مبادلہ لازمی ہے اور مبادلے کے واسطے زر ضروری ہے۔
قدیم زمانے میں یہاں زر رائج ہونے کے بہت سے ثبوت ملتے ہیں جن میں سے خاص خاص یہ ہیں۔

(۱) یہاں کی آبادی اور معاشرت کے قدیم حالات۔

(ب) وید اور ان کے زمانے کی دوسری تحریرات۔

(د) منوجی کا شاستر

(۴) بدھ زمانے کی کتابیں

(۵) آثار قدیمہ

(۶) علم مقابلہ السنہ معلوم ہوا کہ سونے چاندی اور تانبے کے مختلف سکے رائج تھے۔ ان کے علاوہ کوڑی کے مثل کی چیزیں بھی

مبادلے میں کام آتی تھیں۔ سونے چاندی کے سکے بنوانا خاص بادشاہ کا حق

تھا۔ لیکن لوگ جو بطور خود سکے بناتے تو اس کی روک تھام کا بھی کوئی خاص

اہتمام نہ تھا۔

مسلمانوں کے عہد حکومت میں زر کی اصلاح شروع ہوئی اور اس کے متعلق

چند دلچسپ تجزیے عمل میں آئے۔ بادشاہوں کی طرف سے لوگوں کو بطور خود سکے

بنانے کی مانعیت ہو گئی۔ محمد تعلق نے زر کی ایک نئی ترکیب نکالی۔ پہلے تو

اس نے سکوں کی چاندی کھوٹی کر دی۔ اور آخر کار تانبے کے سکے بنائے اور

اور ان کی قدر و قیمت وہی رکھنی چاہی جو چاندی کے سکوں کی تھی۔ اس ترکیب میں اس نے بیشک بڑی جرأت دکھائی اور اسی کو حال کے کاغذ زر کا پیش خیمہ سمجھنا چاہیے، مگر وہ اس وقت سبیل کی۔ ادھر تو امریکہ دریافت ہوا۔ ادھر ہندوستان اور یورپ کے تجارتی تعلقات بڑھے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ چاندی اور مسالوں کے بدلے ہندوستان میں بہ کثرت سونا آنے لگا۔ اکبر نے بھی بہت چاہا کہ کوئی ایک معیاری زر رائج ہو جائے یعنی ایسا زر جو عام طور پر معیار قیمت کا کام دے۔ مثلاً آج کل یہاں روپیہ معیاری زر بنا ہوا ہے۔ مگر اکبر کو پوری کامیابی نہ ہوئی۔

سترہویں صدی میں ایسٹ انڈیا کمپنی نے بھی اپنے کارخانوں کے واسطے سکہ نکالا۔ باقی عہد مغلیہ میں جا بجا مختلف وزن کے سکے ڈھلتے رہے۔

انیسویں صدی کے شروع میں ہندوستان کے بعض حصوں مثلاً مدراس میں طلائی زر بطور معیار قیمت رائج تھا۔ اور بعض مثلاً بنگال میں نقرئی زر تو معیار قیمت تھا۔ لیکن ساتھ ہی طلائی سکے بھی چلتے تھے ہندوستان کے صنایع میں مختلف شکل، وزن اور قدر و قیمت کے طلائی و نقرئی سکے بطور زر استعمال ہوتے تھے۔ شائع کا ذکر ہے کہ ایسٹ انڈیا کمپنی کے ڈائریکٹر یا ناظموں نے یہ مطالبہ منظور کیا کہ یہاں یکساں سکے رائج کیے جائیں۔ پہلا کام یہ ہوا کہ قسم قسم کے سکوں کے بجائے صرف چار قسم کے روپے اور چند قسم کی طلائی مہریں جاری رکھی گئیں۔ کمپنی کے ناظموں نے بمبئی اور مدراس کی حکومتوں کو ولایت سے جو مراسلے بھیجے اس میں صاف طور پر لکھ دیا کہ اگرچہ وہ بخوبی جانتے ہیں کہ ملک میں نقرئی روپیہ ہی معیار قدر و قیمت کا کام دیتا ہے۔ اور اسی زر کے حوالے سے حساب و کتاب چلتا ہے۔ تاہم وہ یہ نہیں چاہتے کہ طلائی سکوں کا چلن اٹھا دیا جائے۔ بائیں ہمہ شائع میں مدراس کا طلائی پکوڑا خارج کر کے روپیہ جاری کر دیا گیا۔ شائع ۱۸۳۵ء میں روپیہ بوزن ۸۰ گرین۔ جس میں ۱۶۵ گرین خالص چاندی شامل ہے۔ تمام برطانوی ہندوستان کے واسطے عام معیاری سکہ قرار پا گیا۔ ساتھ ہی یہ قانون پاس ہوا کہ کمپنی کے ملک میں طلائی اسکے

انیسویں صدی
میں زر کا رد و بدل

زر قانونی کے طور پر قبول نہیں کیا جائیگا۔ یعنی زر قانونی تو ہر چھوٹی بڑی رقم کی وصول یا بی میں قبول کرنا قانوناً لازمی ہے۔ مثلاً ہندوستان کا زر قانونی روپیہ ہے کہ کوئی اس کے لینے سے انکار نہیں کر سکتا۔ لیکن اس زمانے میں طلائی سکوں کو زر قانونی سے خارج کر دیا یعنی کوئی اس کے قبول کرنے پر مجبور نہیں کیا جاسکتا تھا۔ ۱۸۳۵ء کے قانون نے طلائی مہریں (جو کہ اس وقت ۱۵ روپے کے ہم قدر تھیں) جاری رکھیں۔ اور ۱۸۴۲ء میں باقاعدہ یہ بھی اعلان ہو گیا کہ سرکاری خزانوں میں یہ مہریں ۱۵ روپے کے حساب سے داخل ہونگی۔ لیکن جب آسٹریلیا میں بہ کثرت سونے کی کانیں نکلیں تو چاندی کے حساب سے اس کی قیمت اس قدر گھٹی کہ وہ اعلان سرکار ہند کے واسطے وبال جان ہو گیا۔ اور آخر کار ۱۸۵۲ء میں اسے منسوخ کرنا پڑا۔ ۱۸۶۲ء میں سرکار ہند نے یہ تجویز کیا کہ ساؤرن اور نصف ساؤرن جو انگلستان آسٹریلیا۔ اور ہندوستان کی شاہی ٹکسالوں میں ڈھیلیں دس روپے فی ساؤرن کے حساب سے یہاں بھی زر قانونی قرار دے دی جائیں۔ اور سرکاری کرنسی نوٹ یعنی کاغذ زر۔ اسی حساب سے خواہ روپیوں سے بدلے جاویں یا ساؤرنوں سے۔ شہنشاہی حکومت یعنی سرکار برطانیہ ساؤرن کو یہاں زر قانونی بنانے پر تو رضامند نہ ہوئی لیکن کرنسی نوٹ بھٹانے کے متعلق آخری تجویز منظور کر لی۔ یعنی یہ کہ ان کے مساوی میں خواہ روپے لیے جاویں یا دس روپے کے حساب سے ساؤرن۔

اس طرح ہندوستان میں تقریبی معیار قائم رہا۔ یعنی زر تقریبی خاص کر معیار قیمت کا کام دیتا رہا۔ پہلے تو یہ قاعدہ تھا کہ لوگ آجے روک ٹوک اپنی چاندی ٹکسال لے جاتے اور سکے ڈھلوا لاتے۔ پس روپے کی قدر و قیمت بحوالہ طلا وہی رہتی تھی جو چاندی کی اینٹ کی ہوتی۔ لیکن چاندی کی قیمت میں بڑا انقلاب پیدا ہوا۔ اور تو اس کی نئی نئی کانیں دریافت ہوئیں۔ اور ادھر اکثر مہذب ملکوں نے تقریبی زر قانونی خارج کر کے طلائی زر قانونی جاری کر دیا۔ اور تقریبی سکوں کی قیمت محض زر غلامتی کی سی رہ گئی۔ یعنی کل

چاندی کی قدر
تخفیف اور
ہرشل کمیٹی

نقرئی کے دوانی، اکئی اور پیسوں کی طرح معمولی سود سے سلف میں کام آنے لگے۔ بڑی رقموں کے لین دین کے واسطے طلائی کے زر قانونی قرار پائے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ چاندی کی قدر و قیمت بہت گر گئی۔ ۱۸۷۱ء سے روپے کی قدر مبادلہ برابر گھٹتی رہی۔ چنانچہ تنگ آکر ۱۸۷۱ء میں سرکار ہند نے یہ تجویز پیش کی کہ نقرئی زر رائج رہے تو رہے لیکن طلائی معیار بھی جاری کر دیا جائے۔ لیکن ایک مجلس محکمہ کے مشورے سے سرکار برطانیہ نے یہ تجویز بھی رد کر دی لیکن روپے کی قدر مبادلہ اس درجہ گھٹی کہ ۱۸۷۱ء میں ۲ شلنگ تھی اور ۱۸۷۲ء میں ایک شلنگ ۴ پنس رہ گئی۔ یعنی پہلے تو روپیہ دو شلنگ کے ہم قدر مانا جاتا تھا اور اب ایک شلنگ ۴ پنس پر نو بست آگئی۔ گرچہ اندرون ملک کچھ مضائقہ نہ تھا۔ لیکن طلائی معیار والے ملکوں سے ہندوستان کے جو تجارتی تعلقات قائم تھے۔ ان پر اس تخفیف قدر کا بہت برا اثر پڑا۔ مگر مبادلہ میں اس قدر تغیر تبدیل ہونے سے تجارتی حالات کا یا پلٹ ہو گئے اور بیرونی اصل سے ہندوستان میں جو معاشی ترقی ہو رہی تھی وہ رک گئی چنانچہ ۱۸۷۳ء میں بنگال کے ایوان تجارت نے سرکار ہند سے فریاد کی کہ چونکہ کاروباری طبقوں کو روپے کی مستقل قدر و قیمت کے متعلق کوئی اطمینان نہیں رہا باہر کے لوگ اپنا اپنا اصل یہاں نہیں لگاتے اور بہت سے کاروبار رکے ہوئے ہیں۔ مزید برآں سرکار ہند کو جو اپنے ذمے کی رقمیں انگلستان میں ادا کرنی پڑتی ہیں۔ ان کے ادا کرنے میں بہت نقصان اٹھانا پڑتا تھا۔ یعنی جوں جوں روپے کی شرح مبادلہ گھٹی طلائی زر کے حساب سے جس قدر رقم انگلستان میں خرچ ہوتی تھی۔ اس کو روپے کے حساب سے ادا کرنے میں روپے کی زیادہ زیادہ مقدار دیکار ہونے لگی اس کے علاوہ روپے کی قدر گھٹنے سے برطانوی عہدہ داروں کو جو نقصان پہنچا تو سرکار اس کی تلافی میں بھتہ الگ دیتی تھی۔ روپے کا خرچ بڑھنے سے محصول بڑھانے کی ضرورت پڑی اور روپے کی قدر و قیمت میں جو بڑے بڑے تغیر ہونے لگے تو سالانہ بجٹ یعنی موازنہ بنانا بہت ہی دشوار ہو گیا ان وقتوں سے تنگ آکر کتنے ہی سال تک سرکار ہند اسی کوشش میں

لگی رہی کہ کسی طرح بین الاقوام دو فلزی معیار رائج ہو جائے یعنی سب ملکوں میں چاندی سونے کے سکے بطور زر قانونی چلنے لگیں۔ لیکن جب اس مقصد میں ناکامی ہوئی تو آخر کار ۱۸۹۲ء میں بصدارت لارڈ ہرشل ایک کمیٹی مقرر ہوئی تاکہ وہ سرکار ہند کی اس تجویز پر غور کرے کہ آزاد سکہ سازی بند کر دی جائے یعنی لوگ اپنے طور پر ٹکسالوں میں روپیہ نہ ڈھلوا سکیں۔ اور ایک طلائی معیار جاری کر دیا جائے۔ یعنی دوسرے ترقی یافتہ ملکوں کی طرح یہاں بھی کوئی طلائی سکہ معیار قیمت کا کام دے چنانچہ اسی کمیٹی کی سفارش کے بموجب ۱۸۹۳ء میں ایک قانون سکہ پاس ہوا جس نے لوگوں کو طلائی اور نقرئی سکے ڈھلوانے سے روک دیا اور آئندہ روپے ڈھلوانا صرف سرکار کے اختیار میں چھوڑ دیا۔ ساتھ ہی اعلان بھی شائع ہوا کہ سرکاری ٹکسالوں میں ۱۱ اونس فی روپے کے حساب سے سونا داخل ہو سکے گا اور پندرہ روپے فی ساؤرن کے حساب سے سرکاری رتھیں بشکل ساؤرن و نصف ساؤرن ادا ہو سکتی ہیں۔

بشرح مذکورہ بالا سرکار کو روپیہ دینے یا ساؤرن لینے میں کوئی تامل نہ ہوگا۔ ان انتظاموں کا نتیجہ یہ نکلا کہ روپے کی قدر مبالغہ چاندی کی قدر سے الگ ہو گئی اور اس لیے چاندی معیار قدر و قیمت نہیں رہی اگرچہ زیادہ تر نقرئی زر ہی جاری رہا۔ اور طلا بھی اس وقت تک زر قانونی قرار نہیں پایا۔

۱۸۹۹ء میں بصدارت سرہنری فاؤلر ایک دوسری کمیٹی اسی مسئلہ زر کی تحقیقات کے واسطے مقرر ہوئی۔ ۱۸۹۹ء میں فاؤلر کمیٹی کی رپورٹ شائع ہوئی جس میں امور ذیل کی خاص طور پر سفارش کی گئی ہے۔

(۱) برطانوی ساؤرن بھی ہندوستان میں بطور زر قانونی مروج ہو جائے۔

(۲) ساتھ ہی ساتھ روپیہ بھی اسی طرح زر قانونی بنا رہے۔

(۳) روپے کی طلائی قدر ایک شلنگ چار پنس مقرر کر دی جائے اس شرح کے متعلق کمیٹی میں کچھ اختلاف رائے بھی تھا۔

(۴) ہندوستانی ٹکسالوں میں سونے کے سکے ڈھلوانے کی عام اجازت دیکھائے یعنی لوگ چاہیں تو اپنے سونے کے ساؤرن ڈھلوالیں۔

(۵) البتہ چاندی کے سکے ڈھلوانے کی دوبارہ اجازت نہ ہونی چاہیے۔
 (۶) گرچہ سرکار سونے کے بدلے عوام کو روپیہ دیتی رہے۔ تاہم اس وقت تک
 تانہ روپیہ نہ ڈھلنے چاہئیں جب تک کہ زر کی مرہیں سونا عوام کی ضرورت سے
 زیادہ فراہم نہ ہو جائے۔

(۷) سکہ سازی میں جس قدر منافع ہو وہ نہ داخل محاصل کیا جائے اور نہ سرکار ہند
 کی معمولی فاضلات کا جزو شمار ہو۔ بلکہ زر کا غذی کے محفوظ ذخیرے اور
 ہندو کی معمولی فاضلات سے جدا گانہ ایک خاص محفوظ ذخیرے کے طور پر
 جمع ہوتا رہے۔

سرکار ہند نے یہ تجاویز پسند کیں اور ان پر عمل بھی شروع کر دیا۔ ستمبر ۱۹۹۹ء
 میں ساؤرن کے زر قانونی ہونے کا اعلان کر دیا گیا۔ یعنی روپے کی طرح لین دین
 میں ساؤرن قبول کرنا بھی لوگوں پر قانوناً لازمی ہو گیا۔ لیکن ساتھ ہی روپیہ
 بھی اسی طرح زر قانونی بنا رہا۔ ستمبر ۱۹۹۹ء میں اس وقت کے وزیر مال نے شاہی
 مجلس وضع قوانین میں اعلان کر دیا کہ یہ امر قرار پا گیا کہ سونے کے سکے ڈھالنے
 کے واسطے شاہی ٹھکانوں کی ایک شاخ ہندوستان میں کھول دی جاوے۔ لیکن
 سب انتظام ہو ہوا کہ ستمبر ۱۹۹۹ء میں یہ تجویز پھر ترک کر دی گئی۔ یہاں کے موجودہ
 معیار قدر و قیمت کو معیار مبادلہ طلائی کہتے ہیں۔ گویا زر طلائی کے بغیر ایک
 طلائی معیار قدر قائم ہے۔ حاصل کلام یہ کہ گویا ساؤرن نہیں ڈھلتی اور
 عام طور پر روپیہ رائج ہے تاہم ساؤرن بھی زر قانونی کی حیثیت رکھتی ہے
 اور کم از کم تجارت خارجہ میں یہی ساؤرن معیاری زر کا کام دیتی ہے۔ یعنی
 اس کے حساب سے قدر و قیمت قرار پاتی ہے اور جیسا کہ بیان ہو چکا ہے۔
 ساؤرن اور روپے کی شرح مبادلہ سرکار کی طرف سے مقرر ہے۔ یعنی فی روپیہ ایک
 شلنگ چالیس۔ روزمرہ کے لین دین میں لوگ سونا استعمال نہیں کرتے۔ یعنی
 سکے کی شکل میں سونا زیادہ رائج نہیں ہے۔ یہاں روپے کا زیادہ رواج ہے اور
 وہ ایک طرح کا زر علامتی رائج ہے کہ اس کی مصنوعی یا قانونی قدر۔ اس کی قدر
 فلزانی سے کہیں بڑھی رہتی ہے۔ بین الاقوامی بازار زر میں سرکار کے ساؤرن

سرکار ہند کا
 طرز عمل

کی وساطت سے روپے کو بھی سونے کے ساتھ قابل مبادلہ بنادیا ہے۔ یعنی شرح مبادلہ فی روپیہ ایک شلنگ چارپنس معین ہے۔ یہ طریق اول اول مسٹر لنڈ سے بنایا تھا۔ لیکن سرکار نے اس کو ایک ہی دفعہ پورے طور پر جاری نہیں کر دیا بلکہ تھوڑا تھوڑا کر کے بہت سے تجربوں کے بعد اس کو اختیار کیا۔

ٹکسالوں میں آزاد سکہ سازی بند کرنے کی صاف صاف غرض تو یہ تھی کہ روپے کی رسد روک کر اس کی قدر میں اضافہ کیا جائے۔ ۱۸۹۳ء میں روپے کی قدر مبادلہ ایک شلنگ ڈھائی پنس تھی۔ سرکار نے اس کی قدر بڑھانے کا بیڑا اٹھایا۔ لیکن مایوسی کا سامنا ہوا۔ روپے کی رسد محدود ہونے سے لوگوں کے دلوں میں شہجے اور خطرے پیدا ہوئے۔ اور بہت سا روپیہ جو بطور اندوختہ پڑا ہوا تھا مکمل آیا اور چلنے لگا۔ اور جو روپیہ کہ بحالت سابق شاید آرائش اور زیورات کے طور پر استعمال ہوتا وہ بھی نزد میں شریک رہا۔ اس وجہ سے زر کی مقدار اور بھی بڑھ گئی جو روپیہ کہ ہندوستان سے باہر تھا وہ بھی ہندوستان کے بازاروں میں واپس آ گیا۔ پس ٹکسال بند کرنے کا پہلا نتیجہ یہ نکلا کہ روپے کی قدر میں الٹی تخفیف ہو گئی۔ کچھ عرصے تک تو سرکار سنبھلی رہی لیکن آخر کار اس نے ایک شلنگ ڈیڑھ پنس کے حساب سے روپے نکالنے شروع کر دیئے۔ گو کئی سال بعد تک روپیہ ڈھانسا بالکل بند رہا۔ تاہم روپے کی قدر برابر گھٹتی رہی حتیٰ کہ ۱۸۹۵ء میں کمی حد کو پہنچ گئی۔ یعنی روپیہ صرف ساڑھے بارہ پنس کا رہ گیا۔ لیکن اس کے بعد پھر روپے کی قدر تندرست بیج بڑھنی شروع ہوئی یہاں تک کہ ۱۸۹۸ء میں وہ مساوات کے درجے پر پہنچ گئی یعنی شرح مبادلہ وہی ایک شلنگ چارپنس قرار پا گئی۔ اس کے بعد سے اب تک روپے کی قدر میں کوئی نمایاں فرق پیدا نہیں ہوا۔ البتہ ۱۹۰۷ء کے نازک موقع پر جب کہ ہندوستان میں قحط نمودار ہوا اور امریکہ کو اپنے زر کے انتظام میں سخت وقت پیش آئی تو روپے کی قدر میں کچھ دنوں کے واسطے بہت کمی ہو گئی تھی یعنی مرتبہ زر سے اتر گئی۔ اس آخری فقرے کی تشریح طولا فی ہے۔

اس کا مفہوم اکثر اصول معاشیات کی کتابوں میں بعنوان مبادلات خارجہ مذکور ہے۔

زر کا تجربہ

زر کے اس تجربے کے متعلق طرح طرح کی رائیں پائی جاتی ہیں۔ اس کے مداح تو اس کو ایک بڑی خالص کامیابی قرار دیتے ہیں۔ ان کا بیان ہے کہ تجربے سے یہ طریق زر بالکل پائدار اور مستحکم ثابت ہوا۔ حتیٰ کہ اس نے ۱۹۰۶ء کا سانا زک وقت گزار دیا۔ اس طریق کے ساتھ ساتھ صنعت اور تجارت میں بہت ترقی ہوئی۔ سرکار ہند کے نظام مال نے قرار پکڑا۔ اور سرکار اس قابل ہوئی کہ کچھ محصول واکذاشت کر دیا۔ اور اس طریق کی خوبی تو اسی سے ثابت ہے کہ ہندوستان کی دیکھا دیکھی بعض دوسرے ملکوں نے بھی اسی کو اختیار کر لیا۔ چنانچہ روس، جاپان، ہالینڈ اور آسٹریا ہنگری کا طریق زر بھی ہندوستان سے ملتا جلتا ہے۔ وہاں بھی طلائی زر تو کم استعمال ہوتا ہے۔ لیکن معیار مبادلہ طلائی قائم ہے۔ وہاں بھی ذخیرہ ہائے معیار طلائی قائم ہیں اور ہندوستان کی طرح ان کے یہ ذخیرے بھی لندن، پیرس وغیرہ زر کے مرکزدوں میں رہتے ہیں۔ واضح ہو کہ ذخیرہ معیار طلائی ایک ذخیرہ طلا ہوتا ہے جو کہ طلائی اور نقرئی زر کی شرح مبادلہ معین رکھنے کی غرض سے قائم کیا جاتا ہے۔ اس کا مختصر بیان آگے درج ہے رہے وہ لوگ جو اس طریق زر کے مخالف ہیں سب سے اول تو اس میں یہ غیب نکالتے ہیں کہ ہمیں گھٹ بڑھ ذرا سی بھی ممکن نہیں۔ جب تجارت کی گرم بازاری ہوتی ہے تو زیادہ زیادہ زر درکار ہوتا ہے۔ لیکن چونکہ اس طریق میں خود اسلاحی کی صلاحیت نہیں۔ سر و بازاری کے زمانے میں وہی زر زائد از ضرورت ہونیکی وجہ سے قیمتیں چڑھتا دیتا ہے۔ ان کی رائے یہ ہے کہ جہاں تک ہو سکے زر کے انتظام میں سرکار کم دخل دے۔ ان کا قول ہے کہ ۱۹۰۶ء کے نازک زمانے میں قریب تھا کہ یہ نظام زر ٹوٹ پھوٹ جائے لیکن بال بال بچ گیا اور اگر زیادہ دباؤ پڑتا تو یقیناً یہ نظام نہ رہ سکتا واکذاشت محصول کی بابت وہ کہتے ہیں کہ کچھ بھی محصول نہیں چھوٹا۔ جو رقم سرکار نے چھوڑی وہ

در حقیقت وہی مقدار ہے جو مصنوعی طریق پر روپے کی قدر بڑھانے کی وجہ سے
محصول ہندوں سے وصول ہو گئی۔ چنانچہ ایک صاحب رقم طراز ہیں
کہ اس وقت جو طرز عمل ہے اس سے مترشح ہوتا ہے کہ سرکار کو مستقل کامیابی
کے واسطے انتظام کرنے کے بجائے ترکیبوں سے فائدہ اٹھانے کی خواہش
زیادہ ہے۔

خیر۔ اگر یہ مان بھی لیں کہ موجودہ طریق زر مکمل نہیں تو اب دوسری صورت
کیا ہو سکتی ہے۔ کچھ لوگ ایسے بھی ہیں گو ان کی تعداد نہایت قلیل ہے کہ اسی
آزاد سکہ سازی کے قدیم طریق کو چاہتے ہیں۔ لیکن اس صورت میں پھر وہی
حالات پیش آدیں گے جن سے مجبور ہو کر معیار مبادوہ طلائی قائم کرنا پڑا۔
دوسری سبیل یہ ہے کہ دو فلزی طریق جاری ہو لیکن یہ طریق اس وقت تک
چل نہیں سکتا جب تک کہ اکثر مہذب قومیں ملکر اس کو جاری نہ کریں اور اس
بات کی امید کم ہے۔

واضح ہو کہ دو فلزی طریق سے مراد یہ ہے کہ طلائی و نقرئی سکے دونوں
ساتھ ساتھ زرقا ذنی اور زر معیاری کے طور پر استعمال ہوں۔
تیسرا طریق یہ ہے کہ بالکل یہ معیار طلائی اختیار کر لیا جائے۔ اور اس
تحرک کے حامی چاہتے ہیں کہ سرکار ساؤرن کے رواج کو سرگرمی سے ترقی
دے۔ مال و زر کے کمیشن نے اس طریق کی تائید میں جو بات ذیل پیش کی ہیں۔
(۱) روپے کے مقابل طلائی سکے برتنے اور لانے لے جانے میں زیادہ سہولت ہے۔
(۲) طلائی زر بہترین طریق زر کا پیش خیمہ ہے۔ یعنی یہ کہ ذخیرہ طلا کی بنا پر
کاغذ زر جاری ہو۔

(۳) طلائی زر سے نشان بھی پیدا ہوتی ہے۔ کیونکہ نقرئی زر میں ماندہ قوموں
کی علامت سمجھا جاتا ہے۔

(۴) طلا کی بڑی مقدار بطور زر استعمال ہونے لگے تو مبادلات خارج ہیں
بہت استحکام پیدا ہو جاتا ہے۔ بعض کے نزدیک تو اس کے سوا کوئی
چارہ ہی نہیں۔

(۵) (روپیوں کا آٹے دن ٹکسال میں ڈھلنا قابل اعتراض ہے۔ سادرن کا رواج بڑھنے سے پھر اس کی ضرورت نہ رہے گی۔)

(۶) جب تک ہندوستان میں طلائی زر رائج نہ ہوگا یہاں کا طریق زربال مصنوعی اور پابند انتظام رہے گا۔

(۷) ہندوستان میں زیادہ سونا کھینا جاسکے تاکہ سونے کی جو بڑی بڑی مقدار کا نوں سے نکل رہی ہے اس کی وجہ سے قیمتوں میں اضافہ ہونے پائے گویا اس طرح دینا گرائی سے محفوظ رہے گی۔

وجوہات مذکورہ بالا کے معترضین جن میں بیشتر اراکین کمیشن بھی شامل ہیں حسب ذیل جواب دیتے ہیں :-

(۱) پہلی وجہ اس حالت میں بالکل معقول ہے جبکہ بڑی بڑی رقموں سے کام لینا پڑے۔ لیکن اس صورت میں تو نوٹ طلائی زر سے بھی بہتر ہیں۔

(۲) دوسری وجہ کی تاریخ سے کوئی تائید نہیں نکلتی۔ اور یہ کیا ناممکن ہے کہ طلائی زر کا مرحلہ طے کیے بغیر مذکورہ بالا بہترین طریق زر جاری کر دیا جائے۔ یعنی ذخیرہ طلا کی بنا پر کاغذ زر چلے۔

(۳) تیسری وجہ کی اصلیت یہ ہے کہ بعض لوگ زر طلائی اور معیار طلائی میں کچھ فرق نہیں سمجھتے اور اسی سبب سے ان کو یہ وجہ موجب نظر آتی ہے۔ اندرون ملک تو چکیں زیادہ چلتی ہیں۔ اور یہی طریق سب سے زیادہ ترقی یافتہ مانا جاتا ہے۔ کیونکہ جس چیز سے زر بنتا ہے وہ جس قدر زیادہ سستی ہوگی اس قدر قیمتی دھاتوں کے استعمال میں کفایت رہے گی۔

(۴) یہی چوتھی وجہ سو مستند معاشین اور ماہرین حال کی رائیں۔ اور ترقی یافتہ ممالک کے تجربے اس خیال کے مخالف ہیں۔ واقعہ یہ ہے کہ جب زر پر کوئی نازک وقت آتا ہے تو اس وقت مبادلات خارجہ کو وہی ذخائر طلا بہت سنبھالتے ہیں۔ جو بنکوں میں جمع ہوں نہ وہ

کہ جو لوگوں کے گھروں میں ہوں۔

(۵) پانچویں وجہ کا جواب یہ ہے کہ روپیہ تو چھوٹی چھوٹی رقمیں ادا کرنے کے واسطے درکار ہوتا ہے۔ پس اگر ساؤرن چلے بھی تو نئے روپے ڈھالنے کی ضرورت میں کوئی قابل لحاظ کمی نہوگی البتہ یہ خطرہ ضرور ہے کہ طلائی سکے نوٹوں کے رواج کی بہت فراحت کریں گے اور یہ بات سراسر نامناسب ہے۔

(۶) چھٹی وجہ کا جواب یہ ہے کہ زر کے پابند انتظام رہنے میں خواہ مخواہ کوئی برائی نہیں۔ اور سرکار ہند اپنی غرض سے تو زر بڑھاتی نہیں بلکہ جب عوام کی طرف سے مانگ ہوتی ہے تو روپیہ نکالتی ہے۔

(۷) آخری وجہ کچھ زیادہ وقعت نہیں رکھتی۔ ہندوستان میں کس قدر سونا استعمال ہو۔ یہ امر خود ہندوستان کی ضرورت اور خواہش پر منحصر ہے۔ یہ کہاں کا انصاف ہے کہ ہندوستان میں طلائی سکے خاص اسی مطلب سے جاری کئے جائیں کہ دوسرے سونا برتنے والے ملکوں کو فائدہ پہنچے۔ یعنی اس ترکیب سے سونے کی اس قدر کٹھن نہ ہونے پادے کہ قیمتیں بڑھ جاویں۔

اوپر کے بحث مباحثے سے کمیشن نے یہ نتیجہ نکالا کہ طلائی سکے چلانے میں چھبچ بہت ہے۔ اور ان کا رواج ہندوستان کے حق میں مفید نہیں۔ تاہم اس رائے سے طلائی معیار کا مسئلہ طے نہیں ہوا صرف طلائی زر ناموزوں قرار پایا۔

طلائی زر کے موید چاہتے ہیں کہ ہندوستان ہی میں طلائی سکے ڈھالنے کے واسطے ایک ٹکسال کھلے۔ چنانچہ ۱۹۱۲ء میں سرٹھیکر نے شاہی مجلس وضع قوانین میں ایک تحریک پیش کی کہ ہندوستان کی ٹکسالوں میں سونے کی آزاد سکہ سازی شروع ہوئی جائے یعنی یہ کہ لوگ چاہیں تو اپنا سونا لا کر سکے ڈھلوائیں۔ اور ہندوستان کے واسطے ایک جدا گانہ قسم کے طلائی سکے ڈھلیں۔ اس وقت کے وزیر مال مرفلیٹ وڈولسن نے اس خواہش

ہندوستان میں
طلائی ٹکسال

سے تو ہمدردی ظاہر کی لیکن اس باب میں سرکار ہند کو کسی طرز عمل کا پابند کرنے سے انکار کر دیا۔ مسٹر ڈب اور ان کے ہم خیال اور موید بھی اس مقصد کو حاصل کرنے کے واسطے بہت لمبے چارے ہیں چنانچہ مسٹر ڈب نے اپنی ایک کتاب ترقی ہند میں زر کو بطریق موجودہ سرکاری انتظام کا پابند رکھنے کی خرابیاں بڑے شد و مد سے بیان کی ہیں۔ چیمبر لین کمیشن نے اس مسئلے سے پوری بحث کرنے کے بعد یہ رائے تحریر کی ہے کہ فی نفعہ اس تجویز میں کوئی ایسی خوبی نہیں کہ جس کی بنا پر ہم ہندوستان میں سونے کی ٹکسال کھولنے کی سفارش کر سکیں۔ لیکن اگر ہندوستانیوں کی دلی خوشی اور تمنا یہی ہے کہ یہاں سونے کی ٹکسال کھلے اور سرکار بھی اس کے اخراجات برداشت کرنے کو آمادہ ہو تو ہندوستانی یا شاہی اعتبار سے اس تجویز میں اصولاً کوئی پہلو قابل اعتراض نہیں ہے۔ بشرطیکہ طلائی سکے جو یہاں ڈھلیں ساؤرن یا نصف ساؤرن ہی ہوں۔ بہر حال یہ تجویز ایسی ہے کہ اس میں ہندوستانیوں کے خیال اور خوشی کا لحاظ سب باتوں پر مقدم ہے۔ تاہم اگر سرکار سونے کی ٹکسال کھولنے کے خلاف فیصلہ کرے۔ تو ہماری سفارش یہ ہے کہ سرکار اپنی اس آمادگی کا اعلان کر دے کہ مناسب شرائط پر یہی ٹکسال میں صاف کیا ہوا سونا بلا تامل لیا جائے گا۔ کمیشن کی رائے کا خلاصہ تو معلوم ہو گیا لیکن اصل بات یہ ہے کہ اگر سونے کی ٹکسال کھلی جائے تو جو لوگ ہندوستان کے واسطے معیار طلائی کا مطالبہ کرتے رہتے ہیں۔ وہ خوش اور مطمئن ہو جائیں گے۔ اس سے زیادہ کسی کو کچھ مطلوب نہیں یہاں سونے کی ٹکسال کھلنے سے ہندوستان کا طریقہ زر بھی دوسرے ترقی یافتہ ممالک کے مماثل ہو جائے گا۔ اور آئندہ جو جو حالات پیش آویں گے۔ انہیں کے مطابق یہ طریقہ بھی شکل اختیار کر لے گا۔ سر دست کوئی انقلاب مطلوب نہیں۔

معیار مبادلہ طلائی برقرار رکھنے اور روپے کی قدر مبادلہ میں کوئی بڑی تبدیلی نہ ہونے دینے کے لئے دو باتیں لازم ہیں۔ اول تو یہ کہ جو لوگ باہر سے

سونامنگائیں ان کے سونے کے بدلے روپے مل سکیں۔ دوسرے جب لوگوں کو باہر سونا بھجھنے کی ضرورت ہو تو چاندی کے بدلے سونا مل جاوے۔ ان دونوں ضرورتوں کو پورا کرنے کے واسطے سرکار نے یہ انتظام اپنے ذمے لیا ہے کہ ایک شلنگ چارپنس فی روپے کے حساب سے روپیہ لندن اور ہندوستان میں خرید و فروخت کرتی ہے۔ البتہ حسب صورت حال مصارف ارسال اس شرح میں گھٹا بڑھا دیتی ہے اس اجمال کی تفصیل بھی مبادلات خارجہ کی بحث سے متعلق ہے۔ یہاں تشریح کی گنجائش نہیں۔ بہر حال سرکار جو اس طرح روپے کا کاروبار کرتی ہے تو اس کے سلسلے میں ایک محفوظ ذخیرہ لندن میں رہتا ہے اور اس کا ایک حصہ ہندوستان میں۔

قائد لکھنؤ کی سفارش کے بموجب یہ قرار پایا کہ یکم اپریل ۱۹۱۹ء سے روپیہ ڈھالنے کا جو خاص منافع ہو وہ شامل محاصل نہ کیا جائے۔ بلکہ اس کا ایک خاص محفوظ ذخیرہ بنے ۱۹۱۹ء تک تو سرکار ہند تقریباً کل منافع انگلستان بھیج کر برطانوی سرکاری تمسکات خرید لیتی تھی اور جو سود وصول ہوتا تھا اس کو بھی فنڈ میں شامل کر کے اسی طرح تمسکات میں لگا دیتی تھی۔ لیکن اسی سال یہ قرار پایا کہ اس ذخیرے کا ایک حصہ ہندوستان میں بھی بہ شکل نقرہ موجود رہنا چاہیے۔ ۱۹۱۹ء میں ایک نئے فیصلے کی رو سے سکہ سازی کا نصف منافع ریلوں کی تیاری میں صرف ہونے لگا چنانچہ تقریباً گیارہ لاکھ پونڈ اس طرح کام بھی آئے۔ لیکن تھوڑے ہی عرصے بعد یہ فیصلہ مسترد ہو گیا۔ ۳۱ مارچ ۱۹۱۹ء کو ذخیرہ معیار طلائی کا حساب حسب ذیل تھا:-

سرکاری تمسکات (زخ بازار)	تقریباً	۲۴ کروڑ روپے
قلیل المدت قرض	تقریباً	۱ کروڑ روپے
طلا بھدانات بینک انگلستان میں	تقریباً	۱۲ کروڑ روپے
نقرہ ہندوستان کی شاخ میں	تقریباً	۶ کروڑ روپے
میزان کل	تقریباً	۴۳ کروڑ روپے

۳۰ مارچ ۱۹۱۹ء اور ۳۱ اکتوبر ۱۹۱۹ء کے درمیان ذخیرے کی مقدار

۳۸ کروڑ سے بھی بڑھ گئی اور اگر سکہ سازی کا کل منافع جمع ہوتا ہے تو دس سال کے اندر اس کی مقدار تخمیناً چار کروڑ پونڈ پاسا ٹھہ کر ورہ روپے تک پہنچ جاوے گی۔

ذخیرہ معیار
طلائی کا مقام
اور ترکیب

ذخیرہ معیار طلائی کے مقام اور ترکیب پر بھی بہت کچھ نکتہ چینی ہوئی ہے۔ ایک تجویز تو یہ پیش ہوئی کہ کل کا کل ذخیرہ لندن کے بجائے ہندوستان میں جمع رہنا چاہیے۔ تاکہ اگر انگلستان میں کبھی زریں نازک وقت آئے تو ہندوستان کے مالی مفاد خطرے میں نہ پڑ جائیں۔ اس کا جواب یہ دیا جاتا ہے کہ اس ذخیرے سے لندن ہی میں کام پڑتا ہے۔ پس اس کو یہاں رکھنے سے وقتاً فوقتاً لندن بھیجنے کے مصارف عائد ہونگے۔ دوسرا اعتراض یہ ہے کہ ذخیرے کا ایک بڑا حصہ سرکاری تمسکات کی شکل میں رہتا ہے۔ اور ضرورت کے وقت تمسکات فروخت کرنے میں اکثر بہت نقصان اٹھانا پڑتا ہے۔ لیکن ساتھ ہی اس کے یہ بات بھی ہے کہ اس طرح شغل اصل سے اس قدر معدوم ہوتا رہتا ہے کہ اگر تمسکات کی قیمت کسی نازک وقت گھٹے بھی تو وہ اسکی پوری طلائی کروڑے گا۔ تیسرا اعتراض یہ ہے کہ اس ذخیرے کی بڑی بڑی رقمیں لندن میں لوگوں کو قرض دیدی جاتی ہیں۔ اگر تھوڑے تھوڑے عرصے کے واسطے ذخیرے کا کوئی حصہ معتبر لوگوں کو قرض دیا جاسکے تو ہندوستان میں دینا چاہیے جہاں اصل کا اس قدر کال ہے۔ یہ جو فریاد ہے کہ ہندوستان کا روپیہ ہندوستان میں کام آئے ہر طرح پر معقول ہے۔ اور اس پر کوئی اعتراض نہیں کر سکتا۔ ایک اعتراض یہ بھی ہے کہ ذخیرے کا ایک حصہ بہ شکل نقد رکھنے کی کوئی معقول وجہ نہیں۔ کیونکہ ذخیرے کا اصلی اور متصرف منشا یہ ہے کہ روپے کی طلائی قدر معین رہے۔ یعنی ایک شلنگ جاری رہے۔

چیمبر لین کمیشن نے تجویز کی کہ اس ذخیرے کا طلائی حصہ فوراً ایک کروڑ پونڈ یعنی پندرہ کروڑ روپے تک بڑھا دینا چاہیے۔ اور یہ کہ تمسکات بیشتر اس قسم کے ہوں کہ ان کے ادا کرنے کا زمانہ قریب ہو۔ ۳۱ اکتوبر ۱۹۱۴ء تک اس ذخیرے کی ترکیب میں بہت کچھ تغیر و تبدل ہوا۔ اس تاریخ

کولندن کی شاخ میں ۲۳ لاکھ پونڈ سونا جمع تھا ہندوستان کی شاخ میں ۶۲ لاکھ ۲۳ ہزار پونڈ اور تمسکات کی میزان ایک کروڑ ۳۳ لاکھ ۱۷ ہزار پونڈ تھی۔

ذخیرے کی ایسی مقدار صحیح صحیح بتانی دشوار ہے کہ اس کے جمع ہونے کے بعد پھر کیسا ہی نازک وقت آئے روپے کی قدر مبادلہ کو ٹھیس نہ لگے۔ کمیشن نے بھی صاف بتا دیا ہے کہ ذخیرہ نہ صرف یہ کام دیتا ہے کہ جب مخالف شرح مبادلہ کی وجہ سے کونسل بل اور رقبے پر سہولت فروخت نہ ہوں تو مطالبات وطن اس سے ادا ہو جاتے ہیں۔ بلکہ انگلستان کے ذمے بہ سلسلہ تجارت جو کچھ فاضلات نکلتی ہیں۔ وہ بھی اس حد تک کہ مبادلہ مرتبہ زر سے نیچے نہ گرنے پائے اسی سے بیباق ہو جاتے ہیں۔ اس کے برعکس ذخیرے کی اسلئے کبھی ضرورت نہیں پڑتی کہ ہندوستان میں جو روپیہ چل رہا ہے اس کے ساورن بنائے جاویں۔ طلا عالمگیر زر سے اور دوسرے بڑے بڑے ملکوں کی طرح ہندوستان کو اندرون ملک کے واسطے طلائی زرا تیار کر رہیں۔ جتنا کہ دوسرے ملکوں کے فاضلات ادا کرنے کے واسطے بحالیہ تجارت سے حساب لے باق نہ ہو جب صورت حال یہ ہے تو پھر جس قدر کہ روپیہ چل رہا ہے۔ اس کی مقدار کا معیار طلائی کے ذخیرے سے ایک دور کا تعلق رہ جاتا ہے۔ یہ سچ ہے کہ روپے ڈھالنے کے منافع سے یہ کل ذخیرہ جمع ہوا ہے۔ لیکن اس کا مقصد یہ نہیں کہ جس قدر روپیہ چل رہا ہے۔ وہ سب بوقت مطالبہ ساورن میں تبدیل ہو سکے۔ بلکہ صرف یہ کہ جس قدر روپیہ باہر بھیجا مقصود ہو اس کے مبادلے میں بہ شرح معین بلا وقت سونا مل جائے۔ یا یوں کہیے کہ روپے کی وہ مقدار سونے میں تبدیل ہو سکے جو کہ لوگ اپنے طلائی قرضے ادا کرنے کے واسطے تبدیل کرنا چاہیں۔ جب ذخیرے کا مقصد یہ ٹھہرا تو اس کی مقدار کو اس سے کچھ سروکار نہیں کہ ہندوستان میں کس قدر روپیہ چل رہا ہے بلکہ اس کا تعلق ہندوستان کی تجارت خارجہ سے ہے اور اس کی مقدار سے جو کچھ خرابی موسم یا کسی اور وجہ سے ملک کی استطاعت

میں اس لحاظ سے پیدا ہونے کا معقول اندیشہ ہو کہ وہ دوسرے ملکوں کی فاضلات جو اس کے ذمے ہوں ادا کرنے سے قاصر ہو جائے۔ چونکہ اس معاملے میں کوئی تعین ممکن نہیں۔ پس جو کچھ کہہ سکتے ہیں وہ یہ کہ مناسب ہو گا اگر سرکار ابھی کچھ عرصے تک سکس سازی کے منافع کا اس طرح ذخیرہ جمع کرتی رہے۔

اصلاح سکس

۱۸۹۶ء میں سکس سازی میں اصلاح ہوئی ۱۸۳۵ء کا روپیہ خزانے سے نکلتا بند ہو گیا۔ اور ۱۹۰۱ء میں ۱۸۴۵ء کے روپے کی بابت بھی یہی حکم صادر ہوا ۱۸۹۹ء میں کانسی کے پیسے زر علامتی کے طور پر جاری ہوئے تاکہ روزمرہ کے سودے سلف میں کام آئیں اور اب وہ بتدریج قدیم تانبے کے پیسوں کے جانشین بن رہے ہیں۔ ۱۹۰۹ء میں نکل کی اکئی نکلی اور اب نکل کی دوانی بھی چل رہی ہے۔

کاغذی زر

۱۸۳۹ء ۱۸۴۰ء اور ۱۸۴۳ء کے قوانین کی رو سے بنگال۔ بمبئی اور مدراس کی پریزیڈنسی بنک عند الطلب نوٹ جاری کرنے کے مجاز تھی یعنی ایسے نوٹ کہ وقت طلب فوراً ان کے بدلے روپیہ دیدیا جائے۔ لیکن نوٹوں کا رواج انھی پریزیڈنسی شہروں تک محدود تھا۔ ۱۸۶۱ء میں ایک نیا قانون پاس ہوا جس نے پہلے قانون کو منسوخ کر کے ایک سرکاری محکمہ قائم کیا جس کی طرف سے سرکاری نوٹ بطور کاغذی جاری ہوئے۔ اس کے بعد سے پھر بنک نوٹ نظر نہیں آئے۔ اور اب نوٹوں کا اجرا بہ تمام و کمال سرکار کے ماتحت میں ہے۔ ۱۸۶۵ء قانون زر کاغذی کے مطابق ان ان رقموں کے نوٹ نکلے ۵۔ ۱۰۔ ۵۰۔ ۱۰۰۔ ۵۰۰۔ ۱۰۰۰ اور ۱۰۰۰۰ روپے کاغذی زر کے ہر دفتر سے روپے یا سونے کے بعض نوٹ جس قدر مطلوب ہوں مل سکتے ہیں۔ اجرا نوٹ کے آٹھ حلقے ہیں جن کے صدر مقام یہ ہیں۔ کلکتہ۔ کانپور۔ لاہور۔ بمبئی۔ کراچی۔ مدراس۔ کالی کٹ اور رنگون۔ ۱۸۶۱ء تک تو نوٹ صرف اپنے اپنے حلقوں میں زر قانونی شمار ہوتے تھے۔ یوں تو سرکار حلقہ اجرا کے باہر کسی نوٹ کا روپیہ دینے کی ذمہ دار نہ تھی۔ لیکن معمولاً ہر سرکاری خزانے میں نوٹ بھن جاتے تھے۔ بشرطیکہ ان کی رقم بہت زیادہ نہ ہو۔ اس کے

علاوہ پریزیڈنسی بنکوں سے بھی ان کا روپیہ مل جاتا تھا۔ اس قید لگانے کی اصل وجہ یہ تھی کہ اگر نوٹ ہر کسی حلقے میں بھین سکتے تو ملک کے حصے حصے میں روپیہ لانے لیجانے کا خرچہ ہر کار کے ذمے رہتا۔ اور ہر مرکز میں روپے کا بڑا ذخیرہ رکھنا پڑتا تاکہ لوگوں کو نوٹ کے بدلے روپیہ دینے میں معذوری پیش نہ آئے۔

۱۹۰۷ء میں پانچ روپے والا نوٹ جو کہ پہلے سے کل ہندوستان میں زر قانونی بنا ہوا تھا برما میں بھی زر قانونی بن گیا یہ پانچ روپے کا عام نوٹ جو کہ بھناتے کرنے کا طریق کے معاملے میں حلقہ اجرا کی قید سے آزاد تھا۔ اور ہر جگہ زر قانونی کی طرح چلتا تھا روز بروز ہر دلعزیز ہوتا گیا۔ سرکار نے عام پسندیدگی کا رجحان دیکھ کر ۱۰۔ اور ۵۰ روپے کے نوٹ بھی عام قرار دیدیے۔ یعنی وہ بھی پانچ روپے والے نوٹ کے مانند حلقوں کی قید سے آزاد ہو گئے۔ زر قانونی کی طرح ہر جگہ چلنے لگے۔ ان کا روپیہ ہر جگہ مل سکتا ہے۔ ۱۹۱۱ء میں اسی طرح ۱۰۰ روپے کا نوٹ بھی عام قرار دے دیا گیا۔ بلکہ چیمبر لین کمیشن نے ۵۰۰ روپے کے نوٹ کو بھی عام کر دینے کی سفارش کی ہے۔ مگر ابھی اس پر عمل کرنے کی نوبت نہیں آئی۔ قانون نے یہ لازم قرار دیا ہے کہ جس رقم کے نوٹ جاری ہوں۔ اسی قدر رقم ذخیرہ کاغذ زر کے نام سے جمع رہے۔ اس میں زیادہ سے زیادہ ۱۴ کروڑ روپے کے سرکار ہندو سرکار برطانیہ کے تمسکات بطور جزر ذخیرہ شامل رہ سکتے ہیں۔ بشرطیکہ سرکار برطانیہ کے تمسکات ۴۴ کروڑ سے زیادہ کے نہوں۔ جو رقم باقی رہے اس کا سونے یا روپے کی شکل میں موجود رہنا ضرور ہے ۳۱ مارچ ۱۹۱۳ء کو ۶۸ کروڑ ۹۷ لاکھ روپے کے نوٹ موجود تھے جن میں سے ۵۶ کروڑ ۲۹ لاکھ کے نوٹ چل رہے تھے۔ اس تاریخ کو ذخیرہ کاغذ زر کی ترکیب حسب ذیل تھی۔

لندن میں سونا	۹ کروڑ ۱۵ لاکھ
ہندوستان میں سونا	۲۹ کروڑ ۳۷ لاکھ
ہندوستان میں چاندی	۱۶ کروڑ ۴۵ لاکھ

سرکار ہند کے تمسکات

۱۰ کروڑ

سرکار برطانیہ کے تمسکات

۴ کروڑ

۶۸ کروڑ ۹۷ لاکھ

میزان

مجوزہ تبدیلیاں

۱۸۴۴ء کے قانون منشور بنک کے بموجب جس طرح انگلستان بنک نوٹ جاری کرتا ہے۔ اسی کے نمونے پر ہندوستانی نوٹ کا طریق بھی قرار پایا اور یہ شکل فقرہ و طلا ذخیرہ نہ رکھنے سے نوٹ جاری کرنے میں جو خرابیاں پیدا ہوتی ہیں۔ انہی کی روک تھام کی غرض سے یہ سب قواعد و ضوابط بنائے۔ لیکن تجارت بڑھنے کی وجہ سے اب اور بھی زیادہ تغیر پذیر طریق زر کی ضرورت محسوس ہو رہی ہے چنانچہ چیمبر لین کمیشن کی تجویز ہے کہ سرکاری خزانوں میں ہمد ذخیرہ جس قدر نوٹ جمع ہوں وہ کل اور جس قدر نوٹ جاری ہوں ان کا ایک ثلث بس زیادہ سے زیادہ اتنی رقم ذخیرے کا امانتی حصہ ہو سکتی ہے۔ یعنی اس کے تمسکات وغیرہ خریدے جاسکتے ہیں۔ یہ بھی تجویز کیا ہے کہ سرکار چاہے تو ذخیرے میں سے تھوڑے دنوں کے لئے قرض دے دیا کرے یا عارضی طور پر اس کو اور طرح مشغول رکھے بشرطیکہ ذخیرے کا نقد حصہ جاری نوٹوں کے دو ثلث سے کم نہ ہونے پاوے۔ کاغذ زر کے ذخیرے کا ایک حصہ جو لندن میں رہتا ہے تو اس پر بہت مخالفت اور زکوٰۃ چینی ہوتی ہے۔ جب ذخیرے کا مقصد یہ ہے کہ جو نوٹ ہندوستان میں جاری ہیں بوقت مطالبہ ان کا روپیہ واپس دیدیا جائے تو پھر کوئی وجہ نہیں معلوم ہوتی کہ وہ کل کا کل ہندوستان میں کیوں نہ رہے۔ یہ جو کہتے ہیں کہ اس ذخیرے سے شرح مباد قائم رکھنے میں دوسری حصار کا کام لینا چاہیئے۔ کچھ ٹھیک نہیں معلوم ہوتا۔ بارہا یہ بھی تجویز ہوئی کہ ذخیرہ معیار طلائی اور ذخیرہ کاغذ زر کو ملا دیا جائے۔ لیکن جب دونوں ذخیروں کی غرض و غایت مختلف ہیں تو قرین عقل یہی ہے کہ وہ جدا جدا رہیں۔

یہاں مختصر طور پر یہ بیان کر دینا بے محل نہ ہوگا کہ ہندوستان سے ولایت کو کیوں کر رقم جاتی ہے وزیر ہند کو اپنے دفتر کے اخراجات اور دوسرے

کونسل

مصارف کے واسطے لندن میں کچھ رقم کی ضرورت پڑتی ہے اور بہت سے انگلستان کے تاجر ہندوستان سے مال منگانے کے واسطے وہاں کو رقم بھیجنے کی فکر میں رہتے ہیں۔ کونسل بل یعنی وزیر ہند کی ہنڈی کے ذریعے سے یہ لین دین آسانی انجام پا جاتا ہے۔ پھر یہ ضرورت نہیں رہتی کہ وہاں سے یہاں کو اور یہاں سے وہاں کو سونا آئے جائے۔ پس مصارف نقل و حمل اور ٹیکس بیمہ سب کی کفایت ہو جاتی ہے۔ ہر چار شنبے کو وزیر ہند انگلستان بنک کی معرفت سرکار ہند کے نام کلکتہ، بمبئی، اور مدراس کے پتے سے فروخت کرنے کے واسطے بل یعنی ہنڈیاں نکالتا ہے۔ اور جو لوگ ہندوستان کو رقم بھیجنا چاہیں ان سے تخفیف طلب ہوتے ہیں۔ یہ بھی اعلان کروایا جاتا ہے کہ اس مرتبہ زیادہ سے زیادہ اتنی رقم کے بل فروخت کئے جاسکتے ہیں۔ لیکن وزیر ہند پابند نہیں ہوتا کہ جس قدر رقم کا اعلان کرے اتنے ہی بل فروخت کرے۔ معمول یہ ہے کہ اگر بل کی قیمت ایک شلنگ ۳/۶ پنس فی روپے سے گر جائے تو پھر وہ بل فروخت نہیں کرتا۔ اگر بلوں کی مانگ زیادہ ہوئی تو ان کی قیمت چڑھ گئی۔ اور کم ہوئی تو اتر گئی گویا ایک شلنگ چار پنس جو معین شرح مبادلہ ہے۔ اس کے قریب ادھر اُدھر رہتی ہے۔ زیادہ سے زیادہ قیمت مقام مرتبہ زر تک چڑھتی ہے یعنی اس حد تک کہ سونا بھیجنے کے مقابل کونسل بل خریدنے میں کفایت ہو۔ یہ بل تاجر لوگ خرید کر ہندوستان بھیج دیتے ہیں اور سرکار ہند ان کا روپیہ ادا کر دیتی ہے۔ اگر تاجر چاہیں کہ بلوں کے پہنچنے میں جو سولہ سترہ روز کا عرصہ لگتا ہے۔ اتنی بھی دیر نہ لگے تو انتقالات برقی خرید سکتے ہیں۔ البتہ ان کی قیمت بل کے مقابل کسی قدر زیادہ ہوتی ہے روز مقررہ کے علاوہ ہفتہ کے اوروں میں بھی درمیانی یا خاص بل اور انتقالات برقی خرید سکتے ہیں۔ لیکن پیوستہ گذشتہ چار شنبے کو جو نرخ رہا ہو۔ اس سے ان کی قیمت کم از کم ۱/۶ پنس زیادہ دینی پڑتی ہے۔

ہندوستان کے نام بل یا ہنڈی فروخت کر کے مطالبات انگلستان

بلوں کے غریب
کی ابتدا اور
موجودہ ترقی

کے واسطے ہندوستان سے رقم منگانا۔ یہ طریق وزیر ہند نے ایسٹ انڈیا کمپنی سے لیا ہے۔ اور چونکہ ہندوستان کی برآمد یہاں کی درآمد سے بہت بڑھی رہتی ہے۔ اس لئے یہ طریق چل سکا اور فائدہ مند بھی بن گیا۔ ۱۸۹۳ء سے جو یہاں آزاد سکہ سازی بند ہوئی۔ تو اس طریق کو مزید اہمیت حاصل ہو گئی۔ ہندوستان میں مال و زر کا انتظام جس ترکیب سے چل رہا ہے اس کی مرکزی خصوصیت یہی طریق ہے جو اوپر بیان ہوا۔ چنانچہ شروع میں ایسا ہوا کہ کونسل بلوں کی فروخت روک روک کر روپے کی قدر مبادلہ ایک شلنگ ۴ پنس تک بڑھادی گئی۔ اس کے بعد سے تو اس طریق کا کاروبار کئی طرف پھیل گیا۔ اور اس کے ذریعے سے سرکار ہند کے ذخائر مال کے قیام اور صرف میں تبدیلیاں عمل میں آنے لگیں۔ اس طریق میں جو یوں کاروباری وسعت پیدا ہوئی۔ ہندوستان کے حق میں کس حد تک مفید رہی یا مضر۔ یہ بحث آئندہ باب میں پیش ہوگی۔ یہاں صرف اس قدر بتانا کافی ہے کہ ۱۹۱۳ء میں وزیر ہند نے ۴۵ کروڑ سے زیادہ کے بل فروخت کئے۔ اگرچہ اس کو اپنے اخراجات کے واسطے ۲۱ کروڑ سے زیادہ روپیہ درکار نہ تھا۔ واضح ہو کہ مذکورہ بالا بحث بوجہ اختصار بہت دقیق معلوم ہوتی ہے مبادلات خارجہ کے اصول ذہن نشین ہونے کے بعد اس کا سمجھنا آسان ہوگا۔

اعتبار

کاروبار میں اعتبار بغیر گزر نہیں۔ قصیوں میں بالعموم ساہوکار اور صرف بنکوں کی طرح ہیں دین کا کام کرتے ہیں۔ ہندوستان کی تجارت داخلہ میں بیشتر انھیں کاروبار لگتا ہے۔ لیکن یہ لوگ شاید ونا اور یورپ کے رقبے اور تمسک خریدتے ہیں۔ اور دوسرے ملکوں کی طلائی ہنڈی کو تو ہاتھ نہیں لگاتے۔ سرکاری تمسکات اور اسی قسم کی دوسری ضمانتوں پر وہ روپیہ قرض دیتے تو ہیں۔ لیکن ان کا کاروبار زیادہ تر یہ ہے کہ اپنے ہاں کے تاجروں کی ہنڈیاں خریدیں یا کاشتکاروں کو روپیہ قرض دیں۔ دیہات میں تو یہی چھوٹے ساہوکار مہاجن کاشتکاروں اور اس پاس کے لوگوں کو قرض دیتے ہیں۔ ان لوگوں کو اپنی اپنی اسامیوں کا پورا حال معلوم رہتا ہے۔ اور

اس لحاظ سے بڑے بنکوں کے مقابل ان کو بہت سہولت اور فوقیت حاصل ہے۔
قرض خواہ یا تو رقعے لکھ دیتے ہیں یا زیور گورکھ دیتے ہیں یا بعض اوقات ملک و
جائداد رہن کر دیتے ہیں۔ ان ساہوکار اور صرافوں کا کاروبار کچھ کم نہیں سمجھنا
چاہیے بہت کچھ پھیلا ہوا ہے۔

کچھ لین دین کی دکانیں اور بینک یورپ کے طرز کے بھی موجود ہیں۔
ان میں سب سے زیادہ اہم تینوں پریزیڈنسی بینک مانے جاتے ہیں۔
بنگال بینک تو ۱۸۰۶ء میں قائم ہوا۔ بمبئی بینک ۱۸۴۰ء میں اور مدراس
بینک ۱۸۴۳ء میں دراصل یہ نیم سرکاری بینک تھے۔ ان کو ۱۸۶۱ء تک
نوٹ چلانے کا بھی خاص حق حاصل رہا۔ اب سرکار کو ان بنکوں سے راست راست
کوئی تعلق نہیں۔

ان پریزیڈنسی بنکوں کا دستور اور انتظام متعدد قوانین کے تابع ہے
جن میں سے ۱۸۶۱ء ۱۸۶۲ء اور ۱۹۰۷ء کے قانون خاص سمجھے جاتے
ہیں۔ جس جس قسم کا کاروبار یہ بینک کر سکتے ہیں۔ وہ سب قوانین میں باقی
مذکور ہے۔ قوانین کی رو سے ان بنکوں پر جو قیود و شرائط عائد ہوتی ہیں ان کا
نتیجہ صرف یہی نہیں کہ وہ قرض وہی کا کام زیادہ نہیں کر سکتے۔ بلکہ وہ
مبادلات خارجہ کے کاروبار میں بھی شریک نہیں ہو سکتے۔ مثلاً کونسل بل
نہیں خرید سکتے۔ تیسرے یہ کہ وہ اپنی اصل ہندوستان سے باہر نہیں
لگا سکتے ہیں۔

سرکار ہند نے ان بنکوں سے جو معاہدہ کر لیا ہے اس کی بموجب یہ سرکار
کے ساہنے ہوئے ہیں۔ سرکار کے حساب میں روپیہ لیتے دیتے ہیں۔ اور
سرکاری قرضے کا انتظام بھی انہی کے سپرد ہے اس کام کے معاوضے میں
ایک تو ان کو ہر سال مقررہ رقم ملتی ہے۔ دوسرے وہ جس قدر سرکاری قرضے
کا انتظام کرتے ہیں۔ اس کمیشن پاتے ہیں۔ سرکار نے ہر حال میں
تھوڑی تھوڑی مقررہ رقم ہر بینک میں امانتاً جمع رکھنے کا ذمہ لے لیا ہے
اور اگر رقم میں کچھ کمی رہے تو اس کمی کا سود ادا کر دیا جاتا ہے۔ ۱۸۶۱ء تک

توکل سرکاری فاضلات اپنے بنکوں میں جمع رہتی تھیں۔ لیکن اس کے بعد خود سرکاری خزانہائے ذخیرہ قائم ہو گئے۔ تب سے ان بنکوں میں ہر کار کی طرف سے وہی تھوڑی تھوڑی مستزاد رقمیں جمع رہنے لگیں۔

۳۱ دسمبر ۱۹۱۳ء کو ان پریزیڈنسی بنکوں کے کاروبار کی تفصیل حسب ذیل دریافت ہوئی۔

بنگال بنک	دراس بنک	بہائی بنک	
۱۳۳۳۳۳۳۳	۵۰۰۰۰۰	۶۶۶۶۶۶	اداشدہ اصل
۱۲۷۳۳۳۳۳	۴۸۶۶۶۶	۷۰۶۶۶۶	محفوظ ذخیرہ
۲۰۰۹۸۳۰	۵۷۷۱۰۴	۱۳۳۷۴۴۸	سرکاری امانت
۱۲۱۶۶۳۵۶	۵۳۷۳۱۰۷	۶۷۷۱۱۲۹	دیگر امانت

اوپر کی تفصیل سے معلوم ہوا کہ ان بنکوں میں تقریباً ۶ کروڑ تو سرکاری روپیہ جمع ہے لیکن ان کے فنڈ کا بڑا حصہ لوگوں کی امانتیں ہیں۔ جبکی تعداد چھتیس کروڑ پچاس لاکھ روپے کے قریب پہنچتی ہے تینوں کے محفوظ ذخیرے مجموعی امانتوں کے بارہویں حصے کے قریب ہیں۔ یہی امانتیں جو ۱۹۱۳ء میں ساڑھے چھتیس کروڑ روپیہ نظر آتی ہیں۔ ۱۹۱۳ء میں انکی مقدار صرف چھ کروڑ چالیس لاکھ روپیہ تھی۔

ان پریزیڈنسی بنکوں کی شاخیں ملک کے مختلف حصوں میں کھلی ہوئی ہیں جو صدر و فواتر کی ماتحتی اور نگرانی میں کاروبار چلاتی ہیں۔ اور ان کے فنڈ بھی صدر و فواتر کے فنڈوں کا جزو شمار ہوتے ہیں۔

پریزیڈنسی بنکوں کے بعد بلحاظ اہمیت مبادلے کے بنکوں کا نمبر ہے۔ جن کا زیادہ تر تجارت خارجہ کے بڑے بڑے کاروبار سے تعلق رہتا ہے اور بالخصوص تجارت برآمد میں وہی روپیہ لگاتے ہیں۔ ہندوستان اور دوسرے ملکوں میں ہندی خرید و فروخت کرتے ہیں۔ چنانچہ ان میں سے بعض بعض کے دفاتر دنیا کے مختلف حصوں میں قائم ہیں۔ ان بنکوں کے کل حصہ دار تقریباً یورپ کے لوگ ہیں۔ البتہ ہندوستانی لوگ ان میں اپنا

مبادلہ بنک

روپیہ امانت رکھتے ہیں جس پر ان کو ادنیٰ شرح سے سود ملتا ہے۔ ان میں خاص خاص بنک یہ ہیں :- چارٹرڈ بنک - نیشنل بنک آف انڈیا مرنٹائل بنک - دہلی اینڈ لندن بنک - اور الیٹرن بنک - ایشیا کے بعض دوسرے بڑے بنک بھی ہندوستان میں کاروبار کرتے ہیں مثلاً ہانگ کانگ - ونگھائی کارپوریشن یا کوہاما اسپیشی بنک - رشن چائینر بنک - انٹرنیشنل بینکنگ کارپوریشن - ڈیوش ایشیاٹک بنک وغیرہ۔

جو مشترک سرمایہ والے ہندوستانی بنک ہیں وہ نسبتاً تھوڑے تھوڑے ہندوستان اصل سے کاروبار کرتے ہیں بعض بنکوں میں پوری نگرانی رہتی ہے لیکن اکثر بنکوں کا انتظام خود ہندوستانیوں کے ہاتھ میں ہے۔ ۱۹۰۶ء اور ۱۹۱۳ء کے درمیان ایسے بنکوں کی تعداد بہت بڑھ گئی۔ اور ان کا کاروبار بھی بہت پھیلا۔ آجکل ان کا کام زیادہ تر تجارت داخلہ میں روپیہ لگانا ہے۔ لیکن امید ہے کہ وہ مبادلات خارجہ میں بھی قدم بڑھائیں گے۔ اور اس طرح بیرونی اصل سے فائدہ اٹھانے لگیں گے۔ ۳۱ مارچ ۱۹۱۳ء تک جس قدر بنک قانون بنک ہندوستان کے بموجب رجسٹری ہو چکے تھے ان کی تعداد کل ۵۱۳ تھی لیکن ان میں سے بہت تھوڑے ایسے تھے جو صحیح معنوں میں بنک کھلا سکیں۔ اور ابھی بہت سے بنکوں کی ضرورت باقی ہے۔ موجودہ بنکوں کا اصل بیجا فراہم رہنا بھی ضروری ہے۔

بدقسمتی سے حال میں جو کچھ بنک ٹوٹے تو اس سے ہندوستانی بنکوں کے کاروبار میں بہت رکاوٹ پیدا ہو گئی۔ وجہ یہ ہے کہ لوگ ہندوستانی بنکوں سے بدگمان ہو گئے۔ پنجاب کے پیل بنک کا ٹوٹنا غضب ہوا کہ ملک میں جا بجا اس کی ۷۲ تو شاخیں قائم تھیں اور لوگوں کا سوا کروڑ روپیہ امانت اس میں جمع تھا۔ اس کے بعد کریڈٹ بنک آف انڈیا بیٹھ گیا اور اس کے بعد ہی انڈین اسپیشی بنک بھی اس گرداب بلا میں ڈوب گیا۔ حالانکہ یہ ایک ہی ہندوستانی بنک تھا جس کی شاخ لندن میں بھی قائم تھی۔ ان کے بعد ۱۳ بنک اور ختم ہو گئے۔ بنکوں کا یوں جو بہ کثرت دوا لہ نکلا۔

اسکے بہت سے اسباب جمع ہو گئے تھے۔ بعض بنکوں کے منجر وہ لوگ تھے جن کو ایسے کاروبار کا کوئی تجربہ نہ تھا اور اس لئے انھوں نے تخمینہ منصوبوں میں بے خطرہ یہ لگانا شروع کر دیا بعض بنکوں نے نام تو بہت ہی معزز اور شاندار رکھ لئے تھے لیکن ان کے پاس ادا شدہ اصل بہت کم تھا۔ نا کافی ضمانت پر وہ روپیہ قرض دیتے تھے اور ان کے نقد ذخیرے کی مقدار بلحاظ ان کے دین یعنی واجب الادا رقموں کے بہت تحلیل تھی۔ ایک خاص وجہ یہ بھی تھی کہ وباؤ پڑنے کے وقت دوسرے مستحق بنکوں نے خلاف معمول ادا کرنے میں بخل کیا۔ یہ بنک کیا ٹوٹے گویا ہزار ہا غریب لوگوں اور بیواؤں پر مصیبت کا پہاڑ ٹوٹ پڑا۔ موجودہ اور آئندہ بنکوں کو عبرت پکڑنی چاہیے اور وہ ان غلطیوں کا پورا پورا خیال رکھیں جن کی وجہ سے اتنے بنکوں کا صفایا ہو گیا لیکن اگر اس تلخ تجربے کا نتیجہ یہ ہو کہ لوگ ہندوستانی بنکوں سے بیزار ہو جائیں تو بڑی بد قسمتی کی بات ہے امریکہ کے مشن مذہب ڈینیئل و بستر کا مقولہ ہے کہ دنیا میں حقدار معاشیات کی کانیں ہیں ان سے کہیں زیادہ دولت قوموں میں اعتبار نے پیدا کی ہے اور ایک نامور ماہر معاشیات مسٹر مکلوڈ فرماتے ہیں کہ ہندوستان میں اگر دولت اور مرفہ السحالی بڑھی تو بنک کے کاروبار پھیلنے اور لوگوں میں اس کی عادت پیدا ہونے سے بڑھے گی۔

بنکوں میں زراعت کا اضافہ۔
 تینوں پریزیڈنسی بنکوں میں ۱۹۰۴ء میں زراعت کی تعداد ۲۵ کروڑ ۱۵ لاکھ تھی جو کہ ۱۹۱۳ء میں بڑھ کر ۴۲ کروڑ ۳ لاکھ ہو گئی۔ اور نقد فاضلات ۱۰ کروڑ ۲۲ لاکھ سے ۱۵ کروڑ ۳۸ لاکھ تک پہنچیں۔ اسی دوران میں یہاں کے مبادلہ بنکوں کا زراعت ۱۶ کروڑ ۳۲ لاکھ سے ۳۱ کروڑ ۳ لاکھ ہو گیا۔ اور ان کی نقد فاضلات بھی جو ۴ کروڑ ۹ لاکھ تھیں۔ ۵ کروڑ ۸۸ لاکھ ہو گئی۔ ایسے مشترک سرمایہ والے ہندوستانی بنک جن کا اصل ۵-۵ لاکھ سے زیادہ تھا ان کا زراعت بھی ۱۱ کروڑ ۵ لاکھ سے بڑھ کر ۲۲ کروڑ ۵۹ لاکھ ہو گیا۔ اور نقد فاضلات ۱ کروڑ ۴ لاکھ سے ۴ کروڑ تک پہنچیں۔ یہاں

ایک بات قابل توجہ ہے وہ یہ کہ ان مبادلہ بنکوں میں جس قدر زرا امانت کی مقدار بڑھی۔ اسی نسبت سے نقد فاضلات میں اضافہ نہیں ہوا۔ بلکہ کم ہوا۔ اس سے یہ شک پیدا ہوتا ہے کہ ان میں سے بعض بعض بنکوں کا طرز کار و بار ضرور خلاف احتیاط ہے۔ یہ نکتہ بنک کا طریق کار و بار سمجھنے کے بعد بخوبی واضح ہو جائے گا۔

سرکار خود بھی تو بنک کا بہت کام انجام دیتی ہے اپنے فاضلات اپنے پاس رکھتی ہے۔ زر اور بیشتر مبادلات خارجہ بھی اسی کے ہاتھ میں ہیں۔ اور سب سے بڑھ کر یہ کہ اپنے ڈاکخانوں میں لوگوں کا روپیہ امانت رکھ کر اس پر سود دیتی ہے۔ ۳۱ مارچ ۱۹۱۱ء کو ڈاکخانے کے سیونگ بنکوں میں تقریباً ۱۹ کروڑ روپیہ بمدا امانت جمع تھا۔ سرکار ان امانتوں کے واسطے کوئی جدا گانہ فاضلات نہیں رکھتی بلکہ کل امانت کو بے نقد قرضہ کا جزو سمجھے جاتی ہے۔ زرعی ترقیوں اور اراضی و مویشی کی خرید کے واسطے سرکار کاشتکاروں کو قرض بھی دیتی ہے۔ خصوصاً تحط اور خشک سالی میں اس قسم کی امداد بہت بڑھ جاتی ہے۔ سرکاری سرپرستی میں جو قرض امداد بھی کی انجمنیں قائم ہو رہی ہیں۔ ان کا بھی وہی کام ہے جو یورپ میں مذہبی بنک انجام دیتے ہیں۔ بنک والے اپنے اصل اور اسکے ساتھ زرا امانت کے بڑے حصے کو قرض پر چلاتے ہیں وہ اس طرح کہ یا تو امانت سے زیادہ زکوٰۃ امانت رکھنے والے کو دیدیا۔ یا ضمانت لیکر یا قاعدہ قرض دیدیا۔ ضمانت خواہ ذاتی ہو یا مالی۔ یا کوئی رقعہ دستاویز لکھوا کر قرض دیدیا۔ اور بقدر مناسب متغیر فاضلات کی گنجائش رکھ لی۔ اس کے علاوہ تجارتی ہنڈیاں سب سے خریدنا۔ دلالوں کو قرض دینا۔ اور قابل بیع و شری تمسکات خریدنا یہ بھی روپیہ لگانے کے طریق ہیں۔ مشترک سرمایہ والے ہندوستانی بنک زیادہ تر رہن اور ضمانت پر روپیہ قرض دینے کا کام کرتے ہیں۔

ہندوستان میں اعتباری دستاویزات پر قانون دستاویزات قابل اعتباری بیع و شری نافذ ہے۔ دستاویز قابل بیع و شری سے پرائیسری نوٹ۔ ہندی

یا چک مراد ہوتی ہے۔ پرامیسری نوٹ تو یہ ہے کہ ایک شخص بلا کسی شرط کے ایک معین رقم دوسرے شخص کو ادا کرنے کا وعدہ تحریر کر دے۔ ہنڈی ایک دستاویز ہوتی ہے جس میں ہنڈی جاری کرنے والا اپنی دستخط سے ایک دوسرے شخص کے نام ایک غیر مشروط حکم لکھتا ہے کہ وہ ایک معین رقم کسی ایک تیسرے شخص کو یا اس تیسرے شخص کے حکم کے مطابق۔ یا اس ہنڈی کے حامل کو ادا کرے۔ چک بھی گویا ایک ہنڈی ہے۔ جو بنک والے کے نام لکھی جاتی ہے۔ کہ وہ رقم مندرجہ عند الطلب ادا کر دے۔ دستاویزات قابل بیع و شری یا تو داخلی ہوتی ہیں یا خارجی۔ یعنی یا تو وہ یہیں کی یہیں لکھی جائیں اور ادا ہوں یا وہ باہر لکھی جائیں یا باہر ادا ہوں ان کے علاوہ کچھ دستاویزات اور ہیں جو کہ دست بدست فروخت ہوتی ہیں اور تجارت میں انکی حیثیت بھی انھی قابل بیع و شری دستاویزات کی سی ہو گئی ہے۔

یہ تو پہلے ہی بیان ہو چکا ہے کہ ہندوستان میں بیشتر بھی شرح سود کی مقدار ہر سال بہت زیادہ رہتی ہے۔ کبھی کبھی ۱۱-۱۲ فی صدی تک نہت آجاتی ہے۔ لیکن صرف چند ماہ تک شرح اس قدر بڑھی رہتی ہے یعنی جاڑے کے موسم میں جبکہ برآمد کے واسطے زرعی پیداوار خریدتے ہیں اور روپے کی ضرورت زیادہ ہوتی ہے۔ یہ تجویز اکثر پیش کی جاتی ہے کہ ایسے موقعوں پر سرکار شرح سود گھٹانے میں مدد دے اور وہ چاہے تو ایسا کر بھی سکتی ہے۔ اکثر ایسا واقع ہوتا ہے کہ جب روپے کی بازار میں بہت قلت ہوتی ہے سرکاری خزانے روپے سے بھرے رہتے ہیں۔ اگر سرکار کا غذ زر کے محفوظ ذخیرے اور نقد فاضلات میں سے کچھ روپیہ قرض دے دیا کرے تو زر کے بازار میں ضرور بہت امن رہے۔

بارہواں باب

صرف دولت

دولت کے پیدا ہونے کی غرض و غایت یہی ہے کہ اس کو صرف میں لاویں۔ جب دولت کی پیدائش کا تصور کرتے ہیں تو پیدائش کا مقصد یہی ذہن میں آنا لازمی ہے۔ گویا پیدائش اور صرف میں لزوم ذہنی ہے۔ یہ لزوم ایک اور طرح پر بھی واضح ہوتا ہے۔ دولت صرف کئے بغیر اس کی پیدائش ممکن نہیں۔ پس پیداوار کی مقدار اور خوبی کا مدار بھی لزوماً دولت کے صرف پر ہے۔

لوگ جو اپنے واسطے معیار زندگی قرار دے لیتے ہیں یا یوں کہیے کہ مقتضائے حال جو معیار ان کے واسطے مقرر کر دیتا ہے۔ اسی کے لحاظ سے چیزیں صرف میں آتی ہیں۔ یہ معیار زندگی نہ صرف افراد میں مختلف ہوتا ہے بلکہ پیشوں کے مطابق فرقے فرقے کا جداگانہ نظر آتا ہے۔ انگلستان اور ریاستہائے متحدہ کے سے ترقی یافتہ ممالک میں معیار زندگی، کے اختلافات بہت نمایاں ہو رہے ہیں۔ لیکن ابتدائی امور کے لحاظ سے سب فرقوں کا معیار یکساں نظر آتا ہے۔ اس کے برعکس ہندوستان میں اس لحاظ سے بھی معیار زندگی میں بہت اختلافات پیدا ہو گئے ہیں۔

معیار زندگی میں نہ صرف مدارج بلکہ نوعیت کا بھی اختلاف ہوتا ہے مثلاً بعض چیزیں ہیں کہ ان کے کھانے سے جسم کو تو قوت پہنچتی ہے لیکن وہ اخلاقی بہبود کے واسطے مضر ہیں۔ معیار زندگی کو جسمانی ضروریات تک محدود کر دینے سے معاشیات میں بہت تنگی پیدا ہو جائے گی۔ بلکہ ہمارے نزدیک اس معیار میں اعلیٰ مقاصد بھی شامل رکھنے چاہئیں، کمپوٹرو فیسر مارشل کی تقلید کرنی مناسب ہے وہ فرماتے ہیں کہ معیار زندگی سے کوششوں اور ضروریات کا معیار مراد لینا

چاہیے۔ پس معیار زندگی اعلیٰ ہونے سے یہ مترشح ہوتا ہے کہ عقل و ذہانت۔
چستی اور خود داری میں بھی ترقی ہو۔ مصارف میں زیادہ احتیاط اور قوت فیصلہ
سے کام لیا جائے۔ اور ایسے خور و نوش سے احتراز کیا جائے کہ جو ہیٹ تو
بھردے لیکن قوت نہ پہنچائے اور ایسے طرز سکونت سے اجتناب کیا جائے
جو صحت اور اخلاق کے واسطے مضر ہو۔

اس نظر سے یہ ضروری نہیں رہا کہ جو معیار زندگی بیش خیر ہو وہی اعلیٰ بھی
ہو۔ اور اگر ہندوستانیوں کو وہ چیزیں میسر آنے لگیں جن کو لوگ غلطی سے
نقائصات سمجھتے ہیں سو ہمارے نزدیک ان کی زندگی میں کوئی لطف یا بہتری
پیدا نہ ہوگی۔ معیار زندگی اعلیٰ ہے یا ادنیٰ۔ اس کے فیصلے کے واسطے یہ درایت
کرنا چاہیے کہ آیا جن لوگوں میں وہ رائج ہے۔ ان کی صحت اور اخلاقی و مالی
حالت پر اس کا اثر مفید پڑ رہا ہے یا مضر دولت کا بہترین مصرف تو وہ ہے کہ
جس سے افراد اور ان کی کل جماعت کو بیشتر فائدہ پہنچے۔ بعض لوگوں کا خیال
ہے کہ ہندوستان میں جو رسم و رواج اور مذہبی و اخلاقی خیالات رائج ہیں
وہ ادنیٰ معیار زندگی کے مؤید ہیں۔ ایک لحاظ سے یہ خیال صحیح بھی ہے۔
لیکن اس پر افسوس کرنے کی کوئی وجہ نہیں البتہ ہم کو ان دونوں معیاروں میں
فرق کرنا چاہیے۔ یعنی ایک تو وہ کہ جس کی مذہبی تعلیم اور اخلاقی اصول تائید
کریں۔ اور دوسرے وہ کہ جو ان کے اثر سے بچکر معاشی حالات کی مجبوری سے
قرار پائے۔

کچھ عرصے سے ہندوستان میں بہت سی بناوٹی ضروریات محسوس ہونے
لگی ہیں۔ مقولہ ہے کہ ضروریات بڑھنے سے کوشش میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔
لیکن یہ قول صرف تہذیب کے ابتدائی مراحل پر صادق آتا ہے۔ ایک حد
کے بعد بناوٹی ضروریات بڑھنے سے زندگی میں کوئی خوبی پیدا نہیں ہوتی
یہ سچ ہے کہ مائے محتاج پوری کرنے کی کوشش جو ہر طرف جاری ہے یہی معاشیات
کا اساسی مبحث ہیں۔ لیکن اس سے یہ نتیجہ کہاں نکلتا ہے کہ انسان برابر
اپنی ضروریات بڑھاتا رہے اور ان کے پورا ہونے سے جو لطف حاصل ہو۔

اضافہ ضروریات

اسی کے واسطے اپنی زندگی وقف کر دے بعض احتیاجات تو وہ ہیں جو خود بخود انسان کو پیش آتی ہیں۔ اور ان کا پورا کرنا لایم ہے۔ لیکن رات دن ضروریات بڑھانا اور ان ہی کے حاصل کرنے میں لگے رہنا۔ یہ طریق زندگی افراد اور جماعت کسی کے حق میں بھی مفید نہیں۔ تہذیب کا صحیح معیار اصناف ضروریات نہیں بلکہ مفید کوششوں کی ترقی سمجھنا چاہیے۔

چھ چیزیں صرف میں آتی ہیں معاشیات کی رو سے ان کی دو قسمیں ہیں۔ ضروریات اور تنعمات۔ ضروریات کی بھی دو قسمیں تدار پائی ہیں۔ ضروریات زندگی اور ضروریات کارگزاری بعض چیزیں وہ ہیں جو رواجی ضروریات شمار ہوتی ہیں گرچہ ان چیزوں میں پوری پوری تفریق کرنے کا کوئی قاعدہ موجود نہیں۔ تاہم یہ تقسیم مفید اور کارآمد ہے۔ البتہ یہ خیال رکھنا ضرور ہے کہ جو چیز ایک شخص کی ضروریات میں داخل ہے دوسرے کے حق میں وہ از قسم تنعمات شمار ہو سکتی ہے۔

ہندوستان کے متعلق صرف دولت کے ٹھیک ٹھیک اعداد و شمار دستیاب نہیں ہوئے۔ البتہ جن چیزوں پر محصول قائم ہے ان کی مقدار درج رہتی ہے۔ کل مقدار کو مجموعی آبادی کی تعداد پر تقسیم کریں تو ایسی چیزوں کے صرف کا اوسط فی کس معلوم ہو سکتا ہے۔ لیکن چونکہ وہ چیزیں صرف میں بہت زیادہ اہم نہیں اس لئے ان کا اوسط معلوم ہونے سے لوگوں کی حالت معیشت پر کافی روشنی نہیں پڑتی۔ علاوہ برائیں اوسط فی کس کو دوسرے ملکوں سے مقابلہ کرنے میں کارآمد ہو۔ تاہم اس سے یہاں کے مختلف طبقوں کی حالت کا کچھ پتہ نہیں چلتا۔ ضرورت ہے کہ چارٹس بوتھ اور سیام راؤن ٹری صاحب کی طرح یہاں بھی کچھ جو شیلے لوگ منونے کے قصبوں اور دیہات میں صرف دولت کے متعلق پوری پوری تحقیقات کر کے حالات اور نتائج شایع کریں۔ زندگی کو اعلیٰ سطح پر لانے سے قبل ضرور ہے کہ جسمانی ضروریات جن کو ابتدائی ضروریات بھی کہتے ہیں۔ پوری ہوں۔ بالفاظ دیگر کھانا، کپڑا، اور مکان میسر ہو۔ اس سے قبل بیان ہو چکا

ہے کہ ہندوستانیوں کی اوسط آمدنی بہت قلیل ہے۔ نتیجہ یہ ہے کہ جماعت کثیر کو ناگزیر ضروریات بھی بہ مشکل میسر آتی ہیں۔ جیسا کہ عرصہ ہوا سر ولیم ہنٹر نے کہا تھا۔ چھٹے حصے سے زیادہ آبادی کو مدت العمر پیٹ بھر کر کھانا نہیں ملتا۔ سرگائی فلیٹ وڈولسن جو کہ حال میں سرکار ہند کے وزیر مال سمجھے جاتے ہیں۔ ”لوگوں کی بڑی جماعت غریب ہے۔ اور ایک خاص جماعت بہت ہی غریب ہے“ واقعہ یہ ہے کہ لوگوں کی ایک بڑی جماعت ابتدائی افلاس کی حد سے بھی گزر گئی ہے۔ اور ہزار ہا لوگوں کو دن میں ایک وقت بھی پیٹ بھر کر کھانا نہیں ملتا۔ بلکہ اس میں بھی شک ہے کہ آیا متوسط طبقے کے سب لوگوں کو تن پرور غذا کی کافی مقدار ملتی ہے یا نہیں؟

لباس کی مد ہندوستان میں اس درجہ ضروری نہیں ہے جتنی کہ یورپ یا امریکہ میں۔ گرمیوں میں تو بہت تھوڑے لباس سے کام چل جاتا ہے۔ البتہ جاڑوں میں گرم لباس بغیر گزر نہیں۔ خصوصاً شمالی ہندوستان میں جہاں بہت سخت سردی پڑتی ہے۔ لیکن غریب لوگوں کو گرم کپڑا کم میسر ہوتا ہے۔ اور بعض بعض سردی کے مارے مر جاتے ہیں۔ متوسط طبقے کے لوگ شاید لباس میں اپنی حیثیت سے زیادہ خرچ کرتے ہیں۔ کپڑوں کی خاطر ان کو دوسرے ضروری اور مفید مصارف گھٹانے پڑتے ہیں۔ دولت مند لوگ البتہ چاہیں تو لباس کے معاملے میں دل کی حسرت نکالیں۔ لیکن کل آبادی کے مقابلے میں ان کی تعداد ہی کتنی ہے۔

رہے مکانات سو زیادہ تر لوگ تو کچے مٹی کے جھونپڑوں میں رہتے ہیں۔ جن پر پھونس کے چھتر پڑے ہوتے ہیں اور متوسط طبقے میں بھی بہت سے لوگوں کو ایسے مکانات میسر نہیں آتے جو یورپ اور امریکہ میں صاف ستھرے سمجھے جاسکیں۔

ابتدائی ضروریات تو یہی ہیں جن پر زندگی کا دارومدار ہو۔ ان کی ناکافی مقدار ملتی رہنے سے یہ تو ممکن ہے کہ کچھ دن جان بچی رہے لیکن جسمانی اور اخلاقی حالت خراب ہونی یقینی ہے۔ ناکافی صرف کا دولت کی پیدائش

افلاس کا اثر

پر از حد اثر پڑتا ہے۔ نہ پیٹ بھر کھانا نہ تن بھر کپڑا۔ نہ ڈمنگ کا مکان۔
 ہندوستان میں خلقت ہے کہ مصیبت اور بیکاری میں دن کاٹی ہے۔
 کافی غذا نہ ملنے سے جسم کی طاقت اور حسی گھٹ رہی ہے اسی وجہ سے لوگ
 بہت جلد بیماریوں کا شکار ہو جاتے ہیں۔ اگر کوئی وقت آڑے مسئلہ
 خشک سالی یا محط تو چونکہ گرہ میں کچھ اندوختہ نہیں مصیبت کی کچھ انتہا نہیں
 رہتی۔ کمزور اور مریض والدین کی اولاد بھی نری موٹل ہوتی ہے۔ اور پھر جب
 کھانے پینے کو نہ ملے تو بس ناکارہ لوگوں کا ہر طرف ہجوم نظر آنے لگتا ہے۔
 اس طرح جسمانی کمزوری نسلاً بعد نسل بڑھتی جاتی ہے اور ساتھ ہی اخلاقی
 قوت میں بھی ضعف آرہا ہے حاصل کلام یہ کہ کارگزاری محنت جو کہ پیدائش
 کا ایک زبردست آلہ ہے۔ بسرعت روز افزوں تنزل کر رہی ہے خدا خیر کرے۔
 ضروریات کی کاٹ چھانٹ معاشیات کے لحاظ سے باعث نقصان
 ہے اور اس میں ذرا بھی شک نہیں کہ اگر یہاں کے لوگوں کو صرف کے واسطے
 زیادہ سامان میسر ہو تو دولت کی پیدائش میں بھی بہت کچھ اضافہ ہو سکتا ہے۔
 البتہ سامان جو صرف میں آئے ایسا ہونا چاہیے۔ کہ اس سے قوم کی صحت اور
 طاقت ترقی کرے۔ کھانے کی خاص خوبی یہ ہے کہ وہ تن پرور ہو۔ مقوی غذا
 پر لذیذ کھانوں کو ترجیح دینا بری عادت ہے۔ اس کو ترک کرنا چاہیے شراب
 و مسکرات کے استعمال کرنے میں نہ صرف روپیہ برباد ہوتا ہے بلکہ اس سے
 جسم اور دماغ کو بھی نقصان پہنچتا ہے۔ رہا لباس، مکان اور سامان خانہ داری
 ان مصارف میں صحت، راحت، اور اخلاق کا خاص لحاظ رکھنا چاہیے اور
 عیش و عشرت سے جہاں تک الگ رہیں بہتر ہے۔ معاشیات کے لحاظ سے
 تنم اور عشرت حاصل خیز نہیں ہے۔ تمنّات کی مانگ سے اصل اور محنت
 دونوں فضول کاموں میں لگ جاتے ہیں اور اس سے بہت نقصان پہنچتا
 ہے۔ بقول ایک مشہور ماہر فن کے تمنّات کے صرف کرنے سے۔ استعداد
 اور قابلیت بڑھنے کے بجائے ہماری دولت ہماری صحت اور عقل سب میں
 کمی آ جاتی ہے۔

یہاں تک تو جسمانی ضروریات بیان ہوئیں۔ لیکن کچھ ضروریات اور اعلیٰ درجے کی بھی ہیں۔ جو اہمیت میں مذکورہ بالا ضروریات سے کسی طرح کم نہیں۔ اور انھی کا انتظام نہ ہونے سے اس وقت ہمارا ملک اس درجہ میں ماندہ نظر آتا ہے۔ یہ ضروریات کیا ہیں۔ تعلیم صفائی۔ راحت اور تفریح۔ تعلیم کی معاشی قدر و قیمت معاشیات کے لحاظ سے سب کو تسلیم ہے۔ مزدور کی ذہانت بڑھانے سے اس کی پیداوار حاصل چیز کارگزاری میں ترقی ہوتی ہے۔ ہندوستان سے ملک میں صفائی تو نہایت ضروری چیز ہے مزید کام کے واسطے جسم اور دماغ کو تیار کرنے کے لیے کافی آرام ملتا رہنا ضروری ہے۔ چونکہ تفریح کا اخلاق اور لطف زندگی پر نہایت گہرا اثر پڑتا ہے۔ اہل فن کو اس کا بھی خاص خیال رہتا ہے ایک ماہر معاشیات کا قول ہے کہ قلت تفریح سے قوم مست اور پژمردہ ہو جاتی ہے۔ کثرت تفریح سے اس میں ضعف اور کمزوری بڑھتی ہے اور برمی طرح کی تفریحوں سے اس میں زوال آ جاتا ہے۔ ان تمام ضروریات کے اہتمام کے واسطے معقول آمدنی درکار ہے حالت یہ ہے کہ بہت سے لوگوں کی آمدنی معمولی اور ناگزیر ضروریات کے واسطے بھی کافی نہیں ہوتی۔ اگر آمدنی بڑھنی بھی شروع ہو تو اول اول اضافے سے معمولی ضروریات کی کمی پوری ہوگی۔ البتہ اس کے بعد اعلیٰ ضروریات کے حاصل کرنے کی نوبت آئے تو آئے۔

تیسرا باب

مالیات

سرکار ہند کے تحصیل مال کے مختلف ذرائع ہیں۔ ان ذرائع کو کئی طور پر ترتیب دے سکتے ہیں۔ سب سے سادہ طریق یہ ہے کہ سلطنت کی آمدنی چار حصوں میں تقسیم کی جائے۔ (۱) سرکاری ملک و جائداد کی آمدنی مثلاً جنگلات (۲) تجارتی کاموں کا منافع۔ مثلاً تار و ڈاک خانہ (۳) محکموں کی اتفاقی آمدنی مثلاً محکمہ عدالت (۴) محصول۔ ایک تقسیم یوں بھی ہو سکتی ہے کہ پہلی تین حصوں کو غیر محصولی کہیں، اور چوتھی حصہ کو محصولی بات یہ ہے کہ بالکل منطقیانہ تو کوئی تقسیم بھی نہیں ہو سکتی۔ اور نہ ہو تو مصنا کفہ بھی نہیں۔ صرف اس قدر لحاظ ضروری ہے کہ جو تقسیم اختیار کی جائے اس میں کوئی پراگندگی خیالات میں نہ ہو۔

بعض دوسرے ملکوں کے طریق محصول کے برخلاف یہاں محصول کا صرف ایک ہی مقصد ہے وہ یہ کہ آمدنی حاصل ہو۔ مختلف طبقوں کی آمدنی میں جو فرق نظر آتے ہیں۔ ان کے گھٹانے یا رفع کرنے کی غرض سے دوسرے ملکوں کی طرح یہاں کوئی محصول قائم نہیں کیا جاتا۔ یعنی محصول کا نشا مالی حالت میں کوئی مساوات پیدا کرنا نہیں ہوتا۔

سرکار ہند اپنا سالانہ بجٹ یا موازنہ تیار کرتے وقت تعین محصول کے جو مختلف اصول فن معیشت رائج ہیں۔ ان کی پابندی کا کوئی خاص دعویٰ نہیں کرتی۔ البتہ یہ کہہ سکتے ہیں کہ وہ بالعموم ترمیم یافتہ اصول متناسب کی پیروی کرتی ہے۔ اور خاص خاص حالتوں میں اصول متوازن پر عمل پیرا ہوتی ہے۔ محصول کے اصول اکثر معاشیات کی کتابوں میں بالتفصیل مذکور

ہیں۔ بغرض سہولت ناظرین ایک مختصر خلاصہ یہاں بھی پیش کرتے ہیں۔
 بقول پروفیسر بسٹیل۔ محصول سے کسی فرد یا جماعت کی دولت کا وہ
 حصہ مراد ہے جس کا سرکاری کاموں کے واسطے حکماً ادا کرنا لازمی ہو تعین محصول
 کا پہلا اور سب سے سادہ اصول تو یہ ہے کہ سرکاری خدمات کے حساب سے
 محصول لیا جائے۔ جو سرکار سے جس قدر خدمت لے اسی حساب سے محصول
 ادا کرے۔ لیکن اس اصول میں بڑی خامی یہ ہے کہ سرکاری خدمات میں ہر ہر
 شخص کا حصہ کا لیا اور اسی نسبت سے محصول لگانا ممکن نہیں۔ دوسرا اصول
 مساوات محصول کا ہے۔ سب کو سرکار سے یکساں آرام اور فائدہ پہنچتا ہے۔
 پھر سب لوگ برابر محصول کیوں نہ دیں۔ لیکن اس اصول سے غریب پر جس قدر
 ظلم ہو گا۔ محتاج بیان نہیں مزید براں سیاسی لحاظ سے بھی یہ اصول ناقابل
 عمل ہے۔ تیسرا اصول جو زیادہ مقبول بھی ہے۔ قابلیت یا مالی حیثیت کو محصول
 کا معیار قرار دیتا ہے لیکن "قابلیت" کا مفہوم اس قدر مبہم ہے کہ اس کی
 تشخیص دشوار ہے۔ قابلیت سے یا تو ملک و جائیداد یا آمدنی اخام۔ یا خالص
 آمدنی مراد ہو سکتی ہے۔ اشار کا اصول بھی اصول قابلیت کے لگ بھگ ہے
 فرق اتنا ہے کہ قابلیت انفعال سے۔ اور اشار فعل۔ ان دونوں اصول
 سے تعین محصول کے دو طریقے نکلتے ہیں۔ (۱) محصول مناسب۔ اس میں
 آمدنی کو معیار قرار دیکر اس کے مطابق محصول کا بار ڈالتے ہیں۔ (۲) محصول
 متناسب۔ اس میں کم آمدنی والوں کے مقابل زیادہ آمدنی والوں سے محصول
 بقدر زائد وصول کیا جاتا ہے۔ وجہ یہ ہے کہ آمدنی کے مقابل ادائے محصول
 کی قابلیت زیادہ سرعت سے بڑھتی ہے محصول مناسب کی خوبی یہ ہے کہ سہل
 سادگی بہت ہے قدیم فن معیشت کا تو یہی مستند اصول تھا۔ لیکن اب
 محصول متناسب کا طریق زیادہ رواج پا رہا ہے۔ اس پر چند اعتراض بھی عائد
 ہوتے ہیں۔ مثلاً یہ کہ اس طریق میں خود مختاری کی گنجائش زیادہ ہے۔
 محصول سے بچنے کی صورتیں بھی نکل سکتی ہیں۔ اندیشہ ہے کہ غالباً تو غیر
 دولت پر بھی اس کا اثر برپا پڑے۔ اور مقابلہ اس طریق سے محصول کی مقدار

بھی کم رہتی ہے البتہ اس میں یہ خوبی ضرور بتاتے ہیں کہ محصول متناسب کے مقابل یہ زیادہ قرین انصاف ہے۔ اس معاملے میں بڑے بڑے ماہرین کی رائیں دونوں جانب برابر ہیں۔ محصول متزائد کی ایک انتہائی صورت یہ ہے کہ مساوات ایشار کے بجائے کمترین ایشار کی بنا پر محصول قرار پائے یہ طریق اشتراکی مساوات کے قریب پہنچ جاتا ہے۔ محصول متناسب میں بھی طرح طرح کی ترمیمیں ہو سکتی ہیں۔ مثلاً یہ کہ ایک حد کے بعد شرح محصول یکساں کر دی جاوے بسٹل صاحب کی کتاب مالیات میں اصول محصول کے متعلق مفصل بحث موجود ہے۔

واضح ہو کہ سرکار ہند کا طریق محصول مفرد نہیں ہے۔ یعنی یہ نہیں کہ ملک جائداد یا لگان یا اصل یا آمدنی یا کسی اور چیز پر ایک محصول لگا دیا ہو۔ اس کے برعکس یہاں کا طریق مرکب ہے یعنی بہت سی چیزوں سے محصول وصول کیا جاتا ہے۔ واضح ہو کہ دونوں طریقوں میں کچھ کچھ خوبیاں اور نقص موجود ہیں۔ طریق مفرد میں خوبی تو یہ ہے کہ وہ سادہ ہے۔ مصارف تحصیل کم رہتے ہیں اور تادیہ محصول کا ٹھیک ٹھیک پتا چل جاتا ہے لیکن اس میں کچھ خرابیاں بھی ہیں۔ مثلاً کسی خاص مقام پر اس کا بار بہت بڑھ جاوے لوگ اس سے بچے رہیں۔ حساب وغیرہ کی غلطی ہو تو درستی کی کوئی گنجائش نہیں رہتی۔ اس میں بہت سی پیچیدگی اور دقت پیدا ہو سکتی ہے ایک رقم کی شکل میں کل مطلوبہ محصول وصول کرنے سے لوگوں میں ناراضی پھیلنے کا اندیشہ ہو سکتا ہے۔ اس کے مقابل طریق مرکب میں یہ خوبیاں بتاتے ہیں کہ اس کا بہت سے مقامات پر ہلکا ہلکا بار پڑتا ہے۔ یہ نہیں کہ کل بار ایک مقام پر آن پڑتا ہے اور اس میں یہ خاصہ ہے کہ بحیثیت مجموعی لوگوں پر سیادی بار پڑتا ہے۔ ساتھ ہی اس طریق پر بھی یہ اعتراضات وارد ہوتے ہیں کہ تادیہ محصول کا باآسانی پتا نہیں چلتا۔ صنعت و حرفت کی ترقی پر اس کا مضر اثر پڑتا ہے۔ ادا کنندوں کو ناگوار اور وقت طلب محسوس ہوتا ہے اور مصارف تحصیل بہت بڑھ جاتے ہیں۔ آج کل رتی رتی

مالک میں طریق مجموعی رائج ہے جس میں ایک حد تک دونوں مذکورہ بالا طریقوں کی خوبیاں پائی جاتی ہیں۔

محصول بلا واسطہ
وبلا واسطہ

محصول بلا واسطہ اور محصول بلا واسطہ یہاں دونوں قسم کے محصول رائج ہیں مالگزاری کے ابواب اور محصول آمدنی تو پہلی قسم میں داخل ہے۔ کرور گیری اور چنگی کا محصول قسم دوم میں شمار ہوتا ہے۔ محصول افیون کو زیادہ تر تجارتی منافع سمجھنا چاہیئے۔ یہ بات ذہن نشین کرنی ضرور ہے کہ محصول بلا واسطہ اور محصول بلا واسطہ کے درمیان کوئی بین حد بندی نہیں۔ چنانچہ بعض محصول ایسے ہیں کہ دونوں قسم کے بین بین نظر آتے ہیں۔ مثلاً فیس رجسٹری اور فیس سٹامپ۔ واضح ہو کہ محصول بلا واسطہ سے وہ محصول مراد ہے کہ جس کا بار خود ادا کرنے والے پر پڑے۔ اگر اس کے بجائے بار کسی دوسرے شخص پر منتقل ہو جائے تو وہ محصول بلا واسطہ شمار ہوگا۔ محصول بلا واسطہ میں ایک بڑی خوبی ہے وہ یہ کہ اس سے لوگوں کے دماغ پر تعلیمی اثر پڑتا ہے ہر شخص کو معلوم رہتا ہے کہ وہ سلطنت کے خزانے میں کس قدر رقم داخل کرتا ہے اگر کسی وقت سرکار ظلم کرے یا لوگوں کے بہبود اور مفاد کی طرف سے غفلت برتے تو لوگ محصول دینے سے انکار کر سکتے ہیں۔ اور اگر کسی پر بیجا بار رکھا جائے تو وہ چاہے تو حجت کرے۔ علاوہ بریں ایسے محصول کی تحصیل میں سہولت بہت ہے۔ اور مصارف تحصیل کم پڑتے ہیں۔ اس میں کچھ نقص بھی ہیں۔ مثلاً یہ کہ محصول طلب کرنا ادا کنندوں کو ناگوار کرے اور اس کے اٹھانے سے ناراضی پھیلے۔ (۲) اس کی تشخیص دشوار ہے (۳) غریب طبقوں سے مناسب مقدار وصول کرنی مشکل ہے (۴) اور اس میں تعمیر پذیری کی صلاحیت بھی کم ہے اس کے مقابل محصول بلا واسطہ میں بھی کچھ خوبیاں نظر آتی ہیں (۱) ادا کنندوں کو اس کا پتا بھی نہیں چلتا اور اس وجہ سے یہ کبھی باعث ناراضی نہیں ہو سکتا (۲) تھوڑی تھوڑی مقدار میں باسانی وصول ہو سکتی ہیں (۳) اس میں پیداوری زیادہ ہے۔ یعنی مرقہ الحالی کے زمانے میں خود بخود اس کی مقدار بڑھ جاتی ہے۔ کسی پر بیجا بار نہیں پڑتا

(۴) وہ ایسے وقت وصول کیا جاتا ہے کہ ادا کنندہ کو سہولت ہو۔ اب اس کی خرابیاں بھی ملاحظہ ہوں۔ اول تو محصول ٹالنے کی بہت گنجائش ہے۔ یعنی یہ کہ لوگ محصول ادا کرنے سے بچتے رہیں۔ دوسرے تنگی کے زمانے میں اس کی مقدار خود بخود گھٹ جاتی ہے تیسرے اس کا بار خوش حال لوگوں کے مقابل غریب پر زیادہ پڑتا ہے۔ چوتھے اسکے مصارف تحصیل بہت زیادہ ہوتے ہیں۔ اور پانچویں اس سے صنعت و حرفت کی راہ ترقی میں بھی رکاوٹ پیدا ہونے کا اندیشہ ہو سکتا ہے۔ بہترین طریق یہی ہے کہ دونوں قسم کے محصول مناسب طور پر یکجا کر دیئے جائیں۔

سرکاری تحصیل کے مختلف ذرائع بالتفصیل بیان کرنے سے قبل مناسب معلوم ہوتا ہے کہ عمدہ طریق محصول کی مسئلہ خصوصیات پیش کر دیں تاکہ یہ اندازہ ہو سکے کہ سرکار ہند کے مالی انتظام میں یہ خصوصیات کہاں تک موجود ہیں وہ خصوصیات یہ ہیں (۱) طریق تحصیل ترقی پذیر سلطنت کی واجبی ضروریات کا کفیل ہو (۲) محصول بخوبی پیدا آور ہوں۔ یعنی ان سے کافی آمدنی حاصل ہو۔ ورنہ پھر محصول بیکار ہیں۔ اپنی کارکردگی برقرار رکھتے ہوئے سرکار جس قدر بھی ہو سکے لوگوں سے محصول کم لے۔ بالفاظ مختصر مجموعی اعدام افادہ قلیل ترین ہونا چاہیئے (۳) مصارف تحصیل کم ہوں (۵) محصول تو فیرو دولت کی خواہش کو نہ روکے اور اضافہ دولت میں فراحم نہ ہو (۶) اس کی تقسیم منصفانہ ہو یعنی لوگوں پر مساوی بار پڑے یا یوں کہیئے کہ اعدام افادہ سب ادا کنندوں کے حق میں قلیل ترین رہے (۷) محصول معین اور معلوم رہنا چاہیئے (۸) اس میں تغیر پذیری کی صلاحیت ضروری ہے (۹) ایسی چیزوں پر محصول لگایا جائے اور ایسے وقت وصول کیا جائے کہ ادا کنندوں کو سہولت ہو اور حتی الامکان ان کو ناگوار نہ گزرے اور مخالفت کی نوبت نہ آئے (۱۰) طریق محصول لوگوں کی عادات اور خیالات کی مناسبت سے مرتب کرنا چاہیئے انھی خصوصیات سے دو نتائج اور اخذ کیئے ہیں۔ ایک یہ کہ ناگزیر ضروریات زندگی پر کوئی محصول نہ لگانا چاہیئے۔ دوسرے یہ کہ کوئی

ایسا محصول مقرر نہ ہونا چاہیے کہ لوگ فطرتاً اس کے ادا کرنے کے مقابل اس سے بچنے کی طرف زیادہ مائل ہوں۔

ممال کی ہیں ہندوستان کی تحصیل کی مدین حسب ذیل سمجھنی چاہئیں۔ مالگزار کی فہرست
نمک۔ اشامپ۔ چنگی۔ ابواب۔ ٹلکی۔ کروڑگیری۔ محصول آمدنی۔ جنگلات۔
رجسٹری۔ دیسی ریاستوں کا خراج سود۔ ڈاکخانہ۔ تار۔ ٹکسال۔ دیوانی محکموں
کی آمدنی۔ متفرق آمدنی۔ ریلوے۔ آبپاشی۔ تعمیرات۔ اور فوجی محکمے کی آمدنی
عزور کرنے سے واضح ہوگا کہ پہلی گیارہ مدیں تو کل یا جزو محصولی آمدنی کے تحت
میں آتی ہیں۔ اور باقی غیر محصولی کے تحت میں۔

مالگزاری یعنی زمین مزدور کا محصول ہندوستان کے مالیات کا ہمیشہ
سے بڑا سہارا ہے۔ سرکار اس بنا پر مالگزاری طلب کرتی ہے کہ یہاں ہمیشہ
حکومتوں نے زراعت کی پیداوار میں سے حصہ لیا ہے۔ پہلے زمانے میں بھی
سب حکومتیں بیشتر آمدنی زمین ہی سے حاصل کرتی رہیں۔ اس محصول میں
تو پیداواری کی خوبی موجود ہے۔ دوسرے وہ قدیم رواج کے مطابق بھی ہے
مالگزاری کی مجموعی سالانہ آمدنی ۳۱ کروڑ پچاس لاکھ روپے کے قریب
ہے۔ یعنی محاصل خام کی ۲۶ فیصدی یا محاصل خالص کی ۴۰ فیصدی۔ گزشتہ
پچیس تیس سال کے اندر مالگزاری میں دس کروڑ کے قریب اضافہ ہوا۔

واضح ہو کہ مالیات کے بیان میں جو اعداد و شمار جا بجا درج ہیں وہ
۱۹۱۳ء کے پختہ ہونے سے لیے گئے ہیں۔ سالانہ موازنے کے پیش کرنے کا
طریق مختصر طور پر بیان کرنا دلچسپی سے خالی نہ ہوگا۔ ہر سال شروع مارچ میں وزیر مال
شاہی مجلس وضع قوانین کے روبرو سال آئندہ کے متعلق جس کی ابتدا
یکم اپریل سے شمار ہوتی ہے داخل و خارج کے تقدے پیش کرتا ہے اس کے
بعد دو ہفتے تک ان تقدموں پر غور و خوض اور بحث مباحثہ ہوتا رہتا ہے۔
تیسرے ہفتے میں موازنہ مکمل شکل میں پیش کیا جاتا ہے اور چوتھے ہفتے میں
آخری بحث ہوتی ہے اس موقع پر اراکین مجلس منحصر اپنے اپنے خیالات کا
اظہار کر دیتے ہیں۔ رائیں شمار نہیں ہوتیں نئے سال کے متعلق تخمینی موازنہ

پیش کرنے کے وقت وزیر مال قریب المصنوع سال کا پختہ موازنہ اور اس سے پہلے سال کے حسابات بھی ساتھ ہی پیش کر دیتا ہے۔ چیمبر لین، کمیشن سنے یہ رائے دی ہے کہ سرکاری سال یا تو یکم جنوری سے شروع ہوا کرے یا یکم نومبر سے۔ یہ سوال کہ مالگزار سی محصول ہے یا لگان زیادہ تر ایک علمی بحث ہے۔ عملی حیثیت سے کچھ اہم نہیں۔ سرکار کی رائے میں تو وہ لگان ہے لیکن مسٹر بیڈن پاول کو اس رائے سے اختلاف ہے۔ ان کا قول ہے۔ مالگزار سی کو لگان نہ سمجھنا چاہیے حتیٰ کہ عسیت داری علاقوں میں بھی وہ لگان شمار نہیں ہو سکتا۔ صاحب موصوف کا پختہ خیال ہے کہ مالگزار سی بھی زرعی آمدنی پر ایک قسم کا محصول ہے۔

افیون کی پیداوار برطانوی ہندوستان میں سرکاری اجارہ شمار ہوتی ہے۔ افیون پوست کی کاشت صرف بہار اور صوبہ متحدہ کے بعض حصوں میں بہ اجازت دنگرائی سرکار جاری ہے۔ اول تو پوست کاشت کرنے کی سرکار سے اجازت لینی ضرور ہے۔ دوسرے جس قدر بھی افیون خام پیدا ہو چھ روپے سیر کے حساب سے سرکار کے ہاتھ فروخت کرنا لازمی ہے۔ افیون جنگی جس سے وہ قلیل مقدار مراد ہے جو ہندوستان میں کام آئے۔ محکمہ آبکاری کے سپرد کر دی جاتی ہے۔ اور ساڑھے آٹھ روپے سیر کے حساب سے اس کی قیمت محصول افیون کی مد میں داخل ہو جاتی ہے۔ افیون کے ذخیرے سے اس کی وہ بڑی مقدار مراد ہے جو دوسرے ملکوں کو خصوصاً چین کو برآمد ہو۔ سرکار اس کو بطریق نیلام فروخت کرتی ہے۔ جو افیون نیم خود مختار دیسی ریاستوں میں پیدا ہوتی ہے۔ اور جس کو بالعموم افیون مالوہ کہتے ہیں۔ برطانوی حدود میں داخل ہوتے وقت اس پر بہت زیادہ محصول لیا جاتا ہے۔ یعنی بصورت تجارت برآمد ۶۰ روپے اور صرف کی حالت میں ۷۰ روپے فی پیٹی۔ چینی حکومت سے سرکار ہند نے ایک معاہدہ کر لیا ہے جس کے مطابق ہر سال افیون کا رقبہ کاشت گھٹا دیا جاتا ہے محصول افیون جو کبھی ایک خاصا ذریعہ مال شمار ہوتا تھا گھٹتے گھٹتے دو کروڑ روپے کے قریب رہ گیا ہے۔ چند سال میں یہ بد بالکل ہی بند ہو جائے گی۔

ہندوستان میں جس قدر نمک بنتا ہے یا درآمد ہوتا ہے اس پر ایک روپیہ من کے حساب سے محصول لیا جاتا ہے۔ ۱۹۰۳ء۔ ۱۹۰۵ء اور ۱۹۰۶ء میں محصول میں جو مسلسل تخفیف ہوئی تو اس سے آمدنی تو کم گھٹی اور نمک کے صرف میں بہت اضافہ ہو گیا۔ محصول نمک کی سالانہ مقدار ۵ کروڑ روپے سے کچھ ہی کم رہتی ہے۔

اسٹامپ

محصول اسٹامپ کی دو دہیں ہیں۔ ایک تو کورٹ فی یا رسوم عدالت، دوسری وہ غیر عدالتی اسٹامپ جو کاروباری معاملات میں کام آتے ہیں۔ اس مد سے بھی تقریباً ۷۰ کروڑ روپیہ وصول ہوتا ہے۔ اس کا بار زیادہ تر مقدمہ بازوں اور تجارت پیشہ لوگوں پر پڑتا ہے۔

اکسائز یا چنگی سے اصطلاحاً حادہ محصول مراد ہے جو سودیشی مال پر وصول کیا جائے۔ خواہ تیار ہونے وقت یا ملک میں فروخت ہونے سے قبل چنگی کے بھی چند ذرائع ہیں۔ اجازت نامے۔ شراب کشی کی فیس۔ فروخت مسکرات کا محصول۔ اور جس قدر افیون ملک میں خرچ ہو اس کا محصول ہے۔ سرکار کو ان مدوں سے اچھی خاصی رقم مل جاتی ہے۔ یعنی ۳۱ کروڑ روپے سے بھی زیادہ لیکن جو لوگ ترک مسکرات کی اصلاح کو پھیلا نا چاہتے ہیں۔ وہ سرکار کو بہت منطعون کرتے ہیں کہ اس طرح سے مسکرات کا رواج اور بڑھتا ہے۔ سرکار کا یہ جواب ہے۔ کہ محصول سے تو مسکرات کا رواج رکنا ہے بڑھتا نہیں۔

ابواب ملکی

ابواب ملکی سے وہ کل رقم مراد ہے، جو سڑکوں، پلوں، مدارس، دیہاتی انتظام اور پٹواری وغیرہ کے واسطے وصول کی جاتی ہے۔ اس طرح کی کئی مدیں شاہ میں ان میں سے بعض بعض سالہ میں منسوخ ہو گئیں، جو باقی ہیں ان کے ذریعے سے کل ۲۷ لاکھ روپیہ وصول ہوتا ہے۔

کرد گیری

کسٹمز یا کرد گیری سے وہ محصول مراد ہے جو درآمد یا برآمد پر وصول کیا جائے کرد گیری کی غرض و غایت یہاں صرف مالی آمدنی ہے تاہم یا ترجیح نہیں۔ یعنی سودیشی پیداوار کو بیرونی مسابقت سے بچانا مقصود نہیں۔ نہ یہ کہ کسی ایک صنعت کو دوسرے پر ترجیح دیکر فائدہ پہنچایا جائے۔ کرد گیری کی ایک بلبی چوڑی

فہرست ہے۔ اس میں خاص خاص چیزیں یہ ہیں، شیشیا اور اسلحہ۔ گولی، بارود، فوجی سامان، شراب، ایفون اس کے مرکبات مٹی کا تیل، نمک، خشک پھل، تمباکو اور چاندی۔ ان سب پر بشرح مختلف محصول درآمد قائم ہے۔
 کروڑ گیری کی دو قسمیں ہوتی ہیں ایک تو وہ جو بحساب قیمت سامان وصول کی جائے۔ مثلاً قیمت کی ۵ فیصدی۔ دوسرے وہ جو بلا لحاظ قیمت بحساب پیمانہ وصول کی جائے۔ مثلاً ایک روپیہ من، ہندوستان میں بہت سی چیزوں پر محصول درآمد ۵ فی صدی بحساب قیمت وصول کیا جاتا ہے۔ کروڑ گیری میں جو چیزیں شامل ہیں ان کی مکمل فہرست ہر سال دسمبر میں شائع ہوتی ہے۔
 تمام سوتی پارچے پر محصول درآمد ۳ فی صدی بحساب قیمت وصول ہوتا تھا۔ دوران جنگ میں اس کو بڑھا کر ۵ فی صدی کر دیا۔ اسی طرح سرکہ اور ناریل پر ۲ فی صدی لوہے اور فولاد پر ایک فی صدی اور کیمیا کی چیزوں اور ادویات پر ۲ فی صدی سے ۵ فی صدی تک محصول درآمد قائم ہے اشیائے ذیل معافی کی فہرست میں درج ہیں یعنی ان پر کروڑ گیری معاف ہے۔ ریل کا سامان، مشین اور کلیں، سونے کی اینٹ اور سکے، جالور، خورد و نوش کی بعض چیزیں، ادن خام، روئی خام، سوت، کتابیں، جہاز اکھاد، کوئلہ اور چند دوسری چیزیں اور جنٹائن اور ڈنمارک سے جو شکر آتی ہے اس پر خاص ہتوازن محصول درآمد وصول کیا جاتا ہے۔

چانول پر ۳ آف من کے حساب سے محصول درآمد قائم ہے اس طرح جس قدر چاء ہندوستان سے باہر جاتی ہیں۔ اس پر ۱۰ پائی فی پونڈ محصول لیا جاتا ہے، لیکن اس کی آمدنی مجلس چاء کے سپرد کر دی جاتی ہے تاکہ وہ اس کو ہندوستانی چاء کی ترقی میں خرچ کرے۔ ان محصولوں میں ایک حد تک یہ اصول بھی مضمر ہے کہ جن چیزوں کی پیداوار ملک کے واسطے مخصوص ہو ان ہی پر محصول درآمد لگانا مفید ہے۔ اس اصول کے مطابق جوٹ پر بھی محصول درآمد ہونا ضروری تھا۔ چنانچہ ۱۹۳۷ء سے جوٹ خام اور جوٹ کی مصنوعات پر محصول درآمد قائم ہو گیا۔

ہندوستان کے کارخانوں میں جو سوئی کپڑا تیار ہوتا ہے اس پر بھی ۳ ۱/۲ فی صدی بحساب قیمت جنگی مقرر ہے۔ دلائی کپڑے پر جو ۳ ۱/۲ فی صدی محصول درآمد قائم تھا اور اس سے جو تھوڑا بہت امن سودیشی کپڑے کو مل سکتا تھا۔ اس جنگی نے وہ بھی نہ رکھا کہتے ہیں کہ لنکا شائر کے کارخانوں کے دباؤ سے یہ محصول قائم کیا گیا تھا۔ اور یہاں کے کارخانے اس محصول سے بہت ناخوش ہیں۔ دوران جنگ میں جو سوئی پارچے پر محصول درآمد ۱ ۱/۲ فی صدی کر دیا تھا دلائی کارخانے بہت چراغ پا ہو رہے ہیں۔ اور اندیشہ ہے کہ سرکار ان کی خاطر پھر محصول درآمد گھٹا دے۔

کردگیری کی
حالت

ہندوستان میں کردگیری سے تقریباً ۱۱ کروڑ روپیہ وصول ہوتا ہے۔ درآمد میں سوئی پارچہ سب سے زیادہ آمدنی کا ذریعہ بنا ہوا ہے۔ کردگیری کی تحصیل تغیر پذیر ہے۔ اور صنعت و تجارت کی ترقی سے خود بخود بڑھ جاتی ہے۔ محصول سمانیں نمک اور مٹی کے تیل کا محصول ایسا ہے کہ ہر امیر اور غریب طبقے پر اس کا بار پڑتا ہے سوئی پارچے کا محصول بھی آبادی کے بہت بڑے حصے سے وصول ہوتا ہے۔ محصول شکر بیشتر متوسط طبقے کی جیب سے آتا ہے۔ اور باقی محصول کا بار خاص خاص طبقوں پر رہتا ہے۔ محصول شراب سے نوشتی گھنٹی تو ہے لیکن برائے نام۔

محصول آمدنی

محصول آمدنی کے تعین میں محصول تملزاند کے اصول پر عمل ہوتا ہے۔ ہزار روپے سالانہ سے کم آمدنی پر محصول معاف ہے۔ واضح ہو کہ انگلستان میں معاف آمدنی کی مقدار تقریباً ڈھائی ہزار روپیہ سالانہ ہے جو آمدنی تنخواہ پیشن یا تمسکات کے سود سے حاصل ہو اس پر دو ہزار روپے سالانہ سے کم تک ۴ پائی فی روپیہ اور دو ہزار سے اوپر ۵ پائی فی روپیہ محصول لیا جاتا ہے اور اس طرح آمدنی کی مقدار بڑھنے سے شرح بھی بڑھتی جاتی ہے۔ کمپنیاں اور کارخانے اپنے خالص منافع پر ۵ پائی فی روپیہ کے حساب سے محصول ادا کرتے ہیں۔ جو آمدنیاں دوسرے ذرائع سے حاصل ہوں۔ ان کے محصول کا معیار کچھ اور ہے۔ لیکن اصول اس کا بھی وہی ہے مثلاً

ہزار روپے سے ایک کم دو ہزار تک محصول کی مقدار ۲۰ اور ۴۲ روپے کے درمیان رہتی ہے۔ زمین مزروعہ اور زراعت سے جو آمدنی حاصل ہو وہ محصول آمدنی سے الگ رہتی ہے۔ اس پر مالگزاری کے نام سے محصول لیا جاتا ہے۔ محصول آمدنی سے تقریباً ۲۲ کروڑ روپیہ وصول ہوتا ہے۔ محصول کی اس قلیل مقدار سے صاف ظاہر ہے کہ خوش حال لوگ جن سے یہ محصول وصول ہوتا ہے ہندوستان میں بہت کم ہیں اس محصول کو ملک کی معیشت کا معیار سمجھنا چاہیے۔ مرفہ الحالی بڑھنے سے اس میں بھی اضافہ ہوتا ہے ہندوستان میں اس آمدنی کچھ تیز رفتاری سے بڑھتی نظر نہیں آتی۔

محصول رجسٹری دو قسم کی دستاویزوں سے وصول ہوتا ہے۔ اول جس سے وہ کہ جن کی رجسٹری قانوناً لازمی ہو۔ دوسری جن کی رجسٹری اختیاری ہو۔ فی الجملہ جب قدر دستاویزیں انتقال جائداد غیر منقولہ سے متعلق ہوں ضرور رجسٹر ہوتی ہیں۔ اس مد سے کوئی پچھتر لاکھ روپیہ سالانہ وصول ہوتا ہے فیس بحساب قیمت لگتی ہے۔

تخصیص جنگلات کی چند صورتیں ہیں۔ لکڑی اور دوسری پیداوار کا حق شاہی یا محصول جو دوسرے سے وصول کیا جائے یا اس کی قیمت جو فروخت سے حاصل ہو مویشی چرانے یا ایندھن کوئلہ، بانس، بینٹ، اور دوسری پیداوار نکالنے کے اجازت ناموں کی فیس، جنگلات کے محاصل خام کی مقدار سوائتین کروڑ روپے سے کچھ زیادہ رہی۔ جنگلات کی حفاظت اور نگہداشت ملک کے حق میں جس قدر مفید ہے۔ اس کی اہمیت اس سے قبل بیان ہو چکی ہے۔

محصول کے علاوہ آمدنی کی جو دوسری صورتیں ہیں۔ ان میں ریل سب سے اول نمبر ہے۔ ریلوں کی سالانہ خالص آمدنی ۲۶ کروڑ روپے کے قریب ہے جس میں تخمیناً ۶ کروڑ خالص منافع سمجھنا چاہیے۔ آبپاشی کی محض تحصیل ساڑھے پانچ کروڑ روپے کے قریب ہے۔ اس میں ڈیڑھ کروڑ خالص منافع شامل ہے۔ عدالتوں، ڈاک خانہ، اور تار سے بھی سرکار کو بچت ہوتی ہے۔ ۹۴ لاکھ روپے کے قریب سرکار ہند کو ایسی ریاستوں سے

خراج بھی ملتا ہے۔

محاصل کی

مجموعی مقدار

تحصیل محض کی مجموعی مقدار ایک ارب چھ بیس کروڑ کے قریب ہے۔ اور تحصیل خالص کی ۵۷ کروڑ۔ واضح ہو کہ داخل و مخارج محض میں توکل آمدنی اخراجات شامل رہتے ہیں۔ البتہ ریلوں کے چلانے کے اخراجات، مخارج میں شمار ہونے کے بجائے داخل میں سے منہا ہو جاتے ہیں، اس کے برعکس داخل اور مخارج خالص میں ریلوں کے اصل کا سود، ان کے چلانے کے اخراجات آپیاشی کے اصل کا سود اور اس کے محکمے کے اخراجات، اینون کی کاشت اور تیاری کے اخراجات، اور آمدنی اور محکموں کے یعنی جن سے مستقل آمدنی وصول ہوتی ہے۔ ان کے اخراجات۔ یہ سب کے سب داخل میں سے منہا کر دیئے جاتے ہیں۔ اور ساتھ ہی خرچ کے محکموں میں اگر کچھ تھوڑی بہت آمدنی ہوتی ہے تو وہ مخارج میں سے منہا کر دیئے ہیں۔ گزشتہ نصف صدی کے اندر داخل و خرچ ہو گیا۔

اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ داخل بڑھنے سے کہاں تک مرقہ الحالی کے اضافے کا ثبوت ملتا ہے۔ مختلف لوگ اور گروہ اس کے مختلف جواب دیتے ہیں۔ سرکاری حکام تو یہی کہیں گے کہ بے شک خوش حالی میں ترقی ہو رہی ہے۔ لیکن محبان وطن کو شکایت ہے کہ صرف سرکار کی طمع اور سخت گیری سے داخل اس قدر بڑھ گیا ہے۔

بار محصول

سرکاری حساب سے تو محصول کا بار ۲ روپے ۱۱ آنے ۴ پائی فی کس پڑتا ہے۔ اور اگر مال گزاری نکال دو تو ایک روپیہ ۷ آنے ۲ پائی رہ جاتا ہے۔ ایک حساب سے اس بار کی مقدار علی الترتیب ۳ روپے ۳ آنے اور ایک روپیہ ۵ آنے قرار پاتی ہے۔ لیکن مالگزاری منہا کرنے کی کوئی وجہ نظر نہیں آتی۔ بعض ماہرین کا خیال ہے کہ محصول دینے کی استطاعت حسب قدر کم ہندوستانیوں میں ہے۔ دنیا کی کسی مہذب قوم میں نہیں۔ محصول کا بار اوسط آمدنی کے ۹ فی صدی رہتا ہے۔ محصول کی بحث درحقیقت بہت پیچیدہ ہے۔ خصوصاً تادیہ محصول کی تحقیق نہایت نازک ہے یعنی یہ کہ محصول

کا بار ادا کرنے والے پر قائم رہتا ہے۔ یا دوسروں پر کلاً یا جزوً منتقل ہو جاتا ہے۔ البتہ اس قدر تحقیق ہے کہ جو محصول معاشی یا حاصل زائد پر قائم ہوتا ہے وہ منتقل نہیں ہو سکتا۔ کیونکہ حاصل زائد مصارف پیدا کرنے کا جزو نہیں ہوتا۔

ہندوستان کی مجموعی تحصیل سلطنت متحدہ جیسے دولت مند ملک کی نصف تحصیل سے بڑھی رہتی ہے اس قدر تحصیل ہندوستان کی مالی حالت کے لحاظ سے بہت زیادہ معلوم ہوتی ہے۔ لیکن سرکاری حکام کا عذر یہ ہے کہ ہندوستان کی آبادی بھی تو بچکنی ہے اور یہاں سرکار کو بہت سے ایسے کام بھی انجام دینے پڑتے ہیں جن سے انگلستان میں سرکار کو سمجھ تعلق نہیں۔

معتبرین اس پر یہ جواب دیتے ہیں کہ یہاں آبادی بچکنی نہیں۔ لیکن قومی آمدنی کی تعداد تو سلطنت متحدہ ہی میں بہت زیادہ ہے۔ محصول کا بار تو آمدنی کے حساب سے قرار پاتا ہے۔ اور اس لحاظ سے انگلستان کے مقابل ہندوستان میں بار بڑھا ہوا ہے۔ اگر شرح یکساں بھی ہوتی تو انگلستان کے دولت مند لوگوں کے مقابل غریب ہندوستانیوں کو محصول زیادہ بار معلوم ہوتا۔ رہا۔ دوسرا عذر اس میں شک نہیں کہ یہاں سرکاری ریلوں وغیرہ کا انتظام خود سرکار کو کرنا پڑتا ہے۔ لیکن یہ کام ایسے نہیں جو کسی طرح باعث زیر باری ہوں۔ بلکہ ان سے تو سرکار کو الٹا منافع ملتا ہے۔ ایک مزید اعتراض یہ بھی پیدا ہوتا ہے کہ سلطنت متحدہ میں سرکار اصلاح معاشرت کی کیسی کسی تدابیر نکال رہی ہے مثلاً وظیفہ پیری یا لازمی بیمہ۔ سرکار ہند اس طرف ذرا بھی توجہ نہیں کرتی۔ اس کے علاوہ یورپ و امریکہ میں تعلیم۔ صفا فی ترقی علوم و فنون۔ اور ایسے ہی کاموں میں جس قدر بے حساب رقم خرچ ہو رہی ہے۔ ہندوستان میں اس کے عشر عشر بھی خرچ نہیں ہوتی۔

مصارف عامہ کا بنیادی اصول یہ ہونا چاہیے کہ مصارف کو مختلف درجوں میں اس طرح تقسیم کرنا چاہیے کہ عوام کو ہر درجہ کے مصارف سے بیشترین افادہ حاصل ہو۔

سالانہ مصارف میں محض کی مقدار ایک ارب ۲۴ کروڑ کے قریب ہے۔

اور خالص مصارف کی تقریباً ۴۷ کروڑ دیر مال اپنی سالانہ مالی کیفیت میں
بقدر چند کروڑ روپے بچت کی گنجائش چھوڑ دیتا ہے۔

مصارف کی خاص مدیں یہ ہیں (۱) سرکاری قرضہ (۲) فوجی انتظام
(۳) تحصیل کے اخراجات (۴) سول یا دیوانی محکموں کی تنخواہیں اور اخراجات
(۵) امداد محط اور بیمہ (۶) تعمیرات کے اخراجات (۷) متفرق سول یا
دیوانی اخراجات۔

سرکاری قرضے کے مصارف میں ذیل کی مدوں کا سہ شامل ہے:-
(۱) مہولی قرضہ (۲) ریلوے کا قرضہ (۳) آبپاشی کا قرضہ (۴) دوسری
واجب الادا رقمیں۔ خالص مصارف کی مجموعی مقدار ڈیڑھ کروڑ روپے
کے قریب رہتی ہے۔

۳۱ مارچ ۱۹۱۳ء کو سرکاری قرضے کی مجموعی مقدار ۴ ارب ۱۲ کروڑ
روپے کے قریب تھی۔ مسٹر گوکھلے آجہانی کا قول ہے کہ سرکار ہند کی ریلیں سہریں
مقامی جماعتوں دیسی ریاستوں اور کاشتکاروں کو سرکار جس قدر قرض دیتی ہے
اور خود اس کے پاس جو نقد فاصلات رہتی ہیں۔ یہ سب گویا اس قرضے کی
ضمانت ہیں۔ اس میں سے تقریباً دو ارب ۷۰ کروڑ روپیہ تو انگلستان نے
دیا۔ اور ایک ارب ۴۲ کروڑ سے کچھ زیادہ ہندوستان سے ملا۔ ۳۱ مارچ ۱۹۱۳ء
سرکاری قرضے کا حساب حسب ذیل تھا۔

(۱) مستقل قرضہ:-

(۱) تعمیرات:-

۲۱۱ ۸۳۲ ۸۱۹ پونڈ

۳۷۵۵۲۰۳۰ پونڈ

۱۱۹۸۸۶ پونڈ

۲۴۹۵۰۴۷۳۵ پونڈ

۲۴۸۹۸۷۷۷ پونڈ

۲۷۴۴۰۳۵۱۴ پونڈ

ریلوے کا قرضہ

آبپاشی کا قرضہ

دارالسلطنت دہلی کا ابتدائی خرچ

میزان قرضہ تعمیرات

۱۲ مہولی قرضہ

میزان قرضہ مستقل

(ب) سیمادی قرضہ۔

سرکاری قرضہ یا قومی قرضے کی دو قسمیں اور بھی ہیں۔ ذخیرہ دار یا فنڈ کا قرضہ اور بے ذخیرہ یا بے فنڈ قرضہ یہاں طلائی قرضہ یعنی جو انگلستان کے شکل سوارن وصول ہوا۔ اور پیرروپے کا قرضہ ذخیرہ دار شمار ہوتا ہے۔ لیکن سیونگ بینک یا سروس فنڈ کا زرا مانت قرضہ بے ذخیرہ ہیں داخل ہے۔

ہندوستان جیسے غریب ملک کے واسطے اس قدر سرکاری قرضہ یوں تو بار قرض گراں بار معلوم ہوتا ہے۔ لیکن حقیقت یہ ہے کہ اس کی پانچ چوتھائی مقدار ایسے کاموں میں لگی ہوئی ہے کہ اس سے سرکار کو معتد بہ آمدنی حاصل ہوتی ہے۔ پس اسکو بار کیونکر کہہ سکتے ہیں۔ مثلاً ریل اور نہروں کی تیاری میں اس قرضے سے بہت مدد ملی ہے آیا سرکار بھی صنعتی کاروبار میں کچھ حصہ لے یا نہیں۔ اس معاملے میں بہت اختلاف رائے پھیلا ہوا ہے۔ لیکن ایک فائدہ تو صریح نظر آتا ہے۔ وہ یہ کہ دوسروں کے مقابل ایسے کاموں کے واسطے سرکار کو کمتر سود پر قرض مل سکتا ہے۔ چنانچہ اس وقت بھی ہندوستان کی ساکھ بہت اچھی بنی ہوئی ہے۔ اسکے پیشتر قرض کی شرح سود ۳ ۱/۲ فی صدی ہے۔ حالانکہ روس، جاپان، چین، ترکی، ان کوہ سے ۷ فی صدی تک سود پر قرض ملتا ہے۔

قرضے کی سرگزشت یہ ہے کہ ایک ارب ۷ کروڑ روپے کا قرضہ تو ایسٹ انڈیا کمپنی سے سرکار ہند کے ذمے منتقل ہوا۔ چنانچہ یہ اعتراض بھی ہوتا ہے کہ تجارتی کمپنی نے جو قرض لیا تھا اس کا بار غریب ہندوستانیوں کے گلے کیوں پڑا۔ بڑھتے بڑھتے قرضہ اس حد تک پہنچ گیا۔ سود کا بار بھی ساتھ ساتھ بڑھا۔ لیکن محصول دہندہ پر اس بار کا کوئی اثر نہیں پڑا۔ کیونکہ جو قرضہ ریل اور آبپاشی جیسے منافع کے کاموں میں لگا ہوا ہے اس کی مقدار برابر بڑھ رہی ہے۔ پس منافع میں سے سود ادا ہو جاتا ہے۔ چنانچہ سر فلیٹ و ڈولسن نے ۱۹۰۷ء میں یہ فرمایا تھا کہ بے منافع قرضہ جس کی مقدار اس وقت سے بیس سال قبل مجموعی قرضے کی نصف تھی۔ اس عرصے کے اندر اندر مجموعی قرضے کا ساتواں حصہ رہ گئی۔ باقی کل قرضہ یا منافع بن گیا۔ یعنی وہ ریل، آبپاشی، جیسے کاموں میں لگ کر

آمدنی کا ذریعہ بن گیا۔ لوگ تو قرض کی اسی مقدار کو بہت زیادہ خیال کرتے ہیں لیکن مشر کو کھلے آنکھانی کو اس کی مقدار اور بڑھانے میں بھی کوئی تامل نہ تھا بشرطیکہ قرضہ بہبود عامہ میں صرف کیا جاتا۔

قرضہ اور محصول قرضے سے مصارف نکالنے میں سرکار کو چند اصول ملحوظ رکھنے ضروری ہیں، وہ یہ کہ (۱) معمولی مصارف معمولی آمدنی سے نکلنے چاہئیں (۲) جس ترقی کا فائدہ موجودہ نسل پر ختم ہو جائے۔ اس کے واسطے قرضے کا بار آئندہ نسلوں پر نہ ڈالنا چاہیئے (۳) البتہ جس کام کا فائدہ آئندہ نسلوں کو پہنچ سکے اس کے واسطے قرض لینے میں مضائقہ نہیں (۴) اگر کوئی کام خلاف توقع یکایک ایسا پیش آجائے کہ معمولی آمدنی سے اس کے مصارف پورے نہ ہوں، اور اضافہ محصول کی گنجائش کم ہو تو مجبوراً قرض لے لینا چاہیئے بہر حال جہاں تک ہو سکے قرضے کی مقدار کم رکھیں۔

امداد قحط اور بیماری کی مد میں سرکار ہر سال ڈیڑھ کروڑ روپے لیکر قومی قرضہ ادا کر دیتی ہے دراصل اس رقم کا منشاء یہ تھا کہ تعمیرات کے ایسے کاموں میں صرف کی جائے جن سے قحط کا خطرہ گھٹے۔ دوسرے اس سے قرض ستانی روپیہ جائے یا قرضہ ادا ہو۔ بعض ہندوستانی مدبرین کا خیال ہے کہ اس رقم کو حقیقی بہبود عامہ میں صرف کرنا چاہیئے مثلاً زراعتی تعلیم۔ دیہاتی قرضوں کا انتظام یا ایسے ہی دوسرے کام جن سے کاشتکاروں کا تمول بڑھے۔ نہ یہ کہ اس رقم سے قرضہ ادا ہوا کرے مگر سرکار ایسی باتوں پر کب توجہ کرتی ہے۔

مصارف کی دوسری مد فوجی انتظام ہے اس میں ہر سال تقریباً ۳۲ کروڑ روپیہ صرف ہوتا ہے یعنی مجموعی محاصل خالص کا ۴۳ فیصدی۔ ہندوستانی وطن پرست تو بہت کچھ شور مچاتے ہیں کہ فوجی اخراجات کا بار بہت زیادہ ہے لیکن سرکار اس کو ناگزیر قرار دیتی ہے یہ جو سوال پیدا ہوتا ہے کہ آیا ہندوستان کو امن و امان کا بہت زیادہ معاوضہ تو ادا نہیں کرنا پڑتا۔ مختلف لوگ اس کے مختلف جواب دیتے ہیں۔ معترضین کا تو خیال یہ ہے کہ بلا خوف و خطر فوجی انتظام کے مصارف میں اچھی خاصی تخفیف ہو سکتی ہے۔ اول تو

بات یہ ہے کہ ہندوستان کی فوجوں سے انگلستان کو بہت کچھ تقویت حاصل ہے۔ ہندوستانی فوجیں نہ صرف ایشیا بلکہ افریقہ اور یورپ تک میں انگلستان کی طرف سے جا جا کر لڑتی ہیں۔ پھر کیا یہ قرین انصاف نہ ہوگا کہ یہاں کے فوجی اخراجات کا کچھ حصہ انگلستان بھی دے۔ دوسرے زیادہ تر خرچہ انگریزی فوجوں کا ہے۔ اگر ان کے بجائے ہندوستانیوں کی فوجیں بھرتی کرنی جاویں تو مصارف میں بہت تخفیف ہو سکتی ہے۔ مجموعی مصارف میں سے تقریباً ۳۰ کروڑ تو فوج پر خرچ ہو جاتا ہے اور باقی دو کروڑ روپیہ بیڑے، فوجی عمارتوں، اور مراعات کے خاص خاص انتظاموں میں کام آتا ہے۔

حسابات میں مصارف بلا واسطہ کے عنوان سے جو خرچہ درج ہوتا ہے تحصیل اس کا بڑا حصہ تحصیل کے اخراجات ہوتے ہیں۔ مصارف کی یہ سب سے ناگزیر مد ہے۔ اس کی مقدار ۱۴ کروڑ کے قریب رہتی ہے۔ یعنی مجموعی تحصیل خالص کے ۱۸ فی صدی اس میں تخفیف کی گنجائش ضرور موجود ہے۔

مصارف کی دوسری مد میں سول یا دیوانی محکموں کی تنخواہیں اور متفرق اخراجات شامل ہیں۔ مصارف کی مقدار تقریباً ۲۷ کروڑ رہتی ہے۔ سول محکموں کی مختصر تقسیم یہ ہے۔

(۱) عام انتظام	(۲) عدالت	(۳) پولس
(۴) بناور	(۵) تعلیمات	(۶) امور مذہبی
(۷) طبابت	(۸) امور سیاسی	(۹) سائینس کے اور

متفرق چھوٹے چھوٹے محکمے۔ بہبود عامہ کے لحاظ سے ان میں تعلیمات اور طبابت سب سے زیادہ اہم ہیں۔ تعلیمات کے کل شاہی اور صوبہ دار مصارف کی مقدار پورے ۵ کروڑ روپیہ ہے۔ یعنی مجموعی مصارف کے ۴ فی صدی سے بھی کم۔ طبابت کے مصارف ۲ کروڑ کے قریب ہیں۔ گویا مجموعی مصارف کے ۱۳ فی صدی۔ اول تو ان مدوں کے واسطے

یہ مصارف بہت کم ہیں۔ دوسرے ان کی بھی بیشتر مقدار نگران کار جاگوں
کی بڑی بڑی تنخواہوں میں اڑ جاتی ہے۔ حالانکہ ملک کو ان کی خدمات
سے کوئی بڑا فائدہ نہیں پہنچ رہا۔ گزشتہ ۵ سال کے اندر اندر سول مصارف
میں ۵۰ فی صدی اضافہ ہو گیا۔ جہاں تک یہ رقم بہبود عامہ کے کاموں میں
صرف ہوتی ہو۔ کسی کو چون دینا کرنے کا حق نہیں لیکن خرابی تو یہ ہے کہ اس کا
بڑا حصہ محکموں اور عہدوں کے فضول اضافے پر صرف ہوا۔ کچھ عرصے سے
سرکار کا یہ رجحان بڑھ رہا ہے کہ بلا ضرورت بھی نو و نوکائیش کی غرض سے
نئے نئے عہدے اور محکمے مقرر کر دیتی ہے۔ حالانکہ موجودہ انتظام میں بھی
تخفیف کی گنجائش باقی ہے۔ مثلاً قسموں کے کمشنر، انسپکٹر جنرل اکسائز
یا صدر ناظم جنگی، سرکار ہند کا ناظم صفائی، یہ عہدے غیر ضروری سے ہیں۔

دوسرے اگر یورپ والوں کے بجائے ہندوستانی لوگ اعلیٰ عہدوں پر مقرر ہوں
تو تنخواہوں میں معتد بہ کمی ہو سکتی ہے۔ ۱۹۰۶ء سے لے کر ۱۹۰۷ء تک سرکار کو
ہر سال معتد بہ رقم بچتی رہی۔ اس کا اثر بڑا پڑا یعنی سرکار نے مصارف رجعی کی
مقدار بہت بڑھا دی۔ لیکن ٹھوڑے ہی عرصے بعد حقیقت کھل گئی۔ یعنی جب
داخل انیون میں کمی ہوئی اور مشرقی بنگال اور آسام کا نیا صوبہ بنا کر گو بعد کو
ٹوٹ گیا) تو آخر سرکار کو جدید محصول قائم کرنا ہی پڑا۔

سرکار ہند کو جو تنگدستی پیش آئی تو اس کا ایک باعث صوبہ دار حکومتوں
کی فضول خرچی بھی تھا۔ مجبور ہو کر سال ۱۹۰۷ء میں وزیر مال نے صوبہ دار حکومتوں
سے یہ دسویں تمام اسٹند عا کی کہ کفایت شعاری کرنا چاہیے۔ ۱۹۰۷ء کا ذکر
ہے کہ مسٹر گو کھلے آنجھانی نے خٹا ہی مجلس وضع تو انین میں ایک تحریک پیش
کی کہ اضافہ مصارف کی تحقیقات کے واسطے ایک کمیشن مقرر ہونا چاہیے، اگرچہ
تحریک مسترد ہو گئی۔ تاہم اضافے کی واقعیت سے کوئی انکار نہ کر سکا۔ کمیشن مقرر کرنے
کے بجائے وزیر مال نے صرف یہ وعدہ کر لیا کہ تمام اعلیٰ حکام اپنے اپنے محکموں
کے مصارف کی پر تال کر کے جہاں تک ہو سکے گا کفایت شعاری پر عمل کریں گے
وزیر ہند نے بھی غیر ضروری مصارف کھٹانے کی سخت تاکید کر دی

مستغرق سول مصارف کی اب ایک جدا گانہ قرار پاگئی ہے، اس میں ملکی اور سیاسی و ظیفے، سول کے رخصت اور غیر حاضری کے بھتے، پیرانہ سالانہ کے بھتے، اور وظیفے، کاغذ پتر اور طباعت، یہ سب اخراجات شامل ہیں، ان کی مجموعی مقدار تین سو کروڑ ہے۔ بس میں سے تقریباً ایک نصف انگلستان میں صرف ہو جاتی ہے، مصارف تعمیرات میں ریلوں، ہرنالوں، اور سول عمارتوں کی تیاری اور کارستانی کے اخراجات شامل ہیں۔ تقریباً ۲۷ کروڑ روپیہ تو ہر سال ریلوں پر خرچ ہو جاتا ہے۔ ۷ کروڑ ذرائع آبپاشی پر اور تقریباً ۵ لاکھ سول عمارتوں پر۔

اگر بحیثیت اور کفایت سرکار اپنا مقصد قرار دے لے۔ اور فضول اخراجات کو روکے تو یہود عامہ کے کاموں کے واسطے کافی رقم مل سکتی ہے۔ مثلاً تعلیم ہے، صفائی ہے، اصلاح تمدن ہے۔

اولیٰ کمیٹیشن کے اراکین کی قلیل جماعت نے مصارف ہندوستان کی موجودہ حالت اور طریق اصلاح مفید عام کے متعلق ہندوستانی مدبرین کی رائے کا خلاصہ حسب ذیل پیش کیا ہے۔

(۱) یہ کہ ہندوستان کے مصارف عموماً یا خصوصاً ہندوستان کی مصالحت اور

مفاہ پر مبنی نہیں۔ ذیل کی مثالوں سے اس قول کی پوری تصدیق ہوتی ہے۔

(۲) اول تحفظ ہند کو یہ سمجھئے۔ ہندوستان کی سرحدی پالیسی کے مختلف پہلوؤں

پر نظر ڈالئے۔ اس کا مقصد زیادہ تر یہ ہے کہ سرحد کے دوسری طرف بھی سرکار

کا قبضہ پھیلے۔ ورنہ تحفظ ہند کے واسطے اس قدر انتظام درکار نہیں، نتیجہ

یہ ہے کہ ہندوستان پر مصارف کا بار بڑھ رہا ہے اور نہ معلوم کہاں تک بڑھے۔

(ب) ملک کی ضروریات اور ذرائع کا لحاظ رکھئے بغیر خواہ مخواہ پالیسی،

پھیلا نا، بظاہر تو معلوم ہوتا ہے کہ اس سے ملک کی صنعتی ترقی مقصود ہے

لیکن درحقیقت باقی انتظامات جن کے بغیر ملک سے یہ مقصد پورا نہیں

ہو سکتا بالکل مفقود ہیں۔

(ج) تنخواہ۔ ترقی اور وظیفے کے باب میں یورپین ملازموں کے ساتھ

رعایت پر رعایت کرنا خواہ وہ سول عہدہ دار ہوں یا فوجی۔ ان رعایتوں سے ایسا مترشح ہوتا ہے کہ یہ ملک ملازموں کی پرورش کے واسطے ہے نہ کہ ملازم اسکی خدمت کے واسطے۔ گزشتہ چند سال کے اندر مصارف میں جس قدر اضافہ ہوا وہ زیادہ تر انھی مدوں میں نظر آتا ہے اسی بنا پر تو ہندوستانی لوگ شاکہ ہیں کہ سرکار ہندوستان کی یہود و مفاد کو تو وسیع سلطنت، برطانوی تجارت اہل یورپ کی ملازمت کے تابع کیوں رکھتی ہے۔

(۲) یہ کہ ہندوستان کا روپیہ خرچ کرنے میں نہ تو مناسب احتیاط کیجاتی ہے اور نہ پوری کفایت شعاری، چنانچہ ذیل کی مثالوں سے اس واقعے کی تائید ہوتی ہے۔

(۱) سول محکموں، مثلاً عدالت، پولس، طبابت، ڈاک، تار وغیرہ میں بھی اب تک بہت کم ہندوستانی اعلیٰ عہدوں پر مقرر ہو سکے۔ حالانکہ اہتمام کرنے سے قابل ہندوستانی مل سکتے تھے۔

(ب) نگران کار مرکزی جماعتوں کی ضرورت سے زیادہ کثرت، صفائی۔ پولس۔ محبس۔ اسٹامپ۔ رجسٹری۔ سب محکموں میں یہی حال نظر آتا ہے۔ (ج) ہندوستان میں ہمیشہ جنگی پیانے پر فوجیں تیار رکھی جاتی ہیں اور کمک اور ملیشیا یا رویت کے طریق سے فائدہ نہیں اٹھایا جاتا۔ یعنی یہ کہ لوگوں کو فوجی تربیت دیکر اس قابل بنادیں کہ وقت ضرورت ان سے فوجی امداد مل سکے۔ ہندوستان کا طریق تحفظ اس قدر فضول خرچ ہے کہ مدت ہوئی دوسرے ملکوں نے تو اس کو بالکل ترک کر دیا۔

(د) ہندوستانی رسالوں کے مقابل برطانوی رسالوں کی تعداد حد سے بڑھی نظر آتی ہے۔

(۴) پھر ہندوستانی رسالوں پر بھی اکثر انگریزی افسر مقرر ہیں، ہندوستانی افسر خال خال نظر آتے ہیں، فرق تنخواہ کی وجہ سے ہندوستان کے ایسا پراس کا بھی کچھ کم اثر نہیں پڑتا۔

(۵) ریلوے کمپنیوں کے ساتھ شرائط معاہدہ بھی بہت زیادہ نرم ہیں اور

ریحانیں الگ۔

(۳) یہ کہ ہندوستان کے اخراجات کی تقسیم ناقص ہے۔ مثلاً
(۲) ملک کے تحفظ کے نام پر تو اس قدر کثیر رقم صرف کی جاتی ہے اور ملک کی
مالی اور اخلاقی ترقی اور سول حکومت کی اصلاح کے واسطے مقابلہ
بہت کم خرچ نکلتا ہے۔

(ب) ملک کی موجودہ حالت کے لحاظ سے جس قدر شاہی معاملات پر خرچ
ہوتا ہے بہت زیادہ ہے اور جس قدر صوبہ دار کاموں پر وہ بہت کم۔ درحقیقت
صوبہ دار کاموں کو لوگوں کی بہبود سے قریبی تعلق ہے اور شاہی معاملات کا
ان پر اس قدر اثر نہیں پڑتا۔

(ج) لوگوں کے ذرائع آمد و رفت کی توسیع اور درستی میں تو اس قدر دل کھول کر
خرچ کرتے ہیں اور خود لوگوں کی حالت سدھارنے اور قابلیت بڑھانے
کے واسطے روپیہ کم ملتا ہے۔

مذکورہ بالا اعتراضات کے قطع نظر مصارف ہندوستان کی موجودہ
مقدار پر ایک سب سے بڑا اعتراض یہ بھی وارد ہوتا ہے کہ وہ ملک کی حیثیت
اور استطاعت سے بہت زیادہ ہے اور اس کا برداشت کرنا دشوار ہو رہا ہے
حکومت کی طرف سے انگلستان میں جو کچھ صرف ہوتا ہے اس کی تفصیل
حسب ذیل ہے

مطالبہ	(۱) سرکاری قرضے کا انتظام اور سود، ریلوے اور ذرائع آبپاشی پر سود
	اور سالانہ ————— ۱۷ ۱/۲ کروڑ
	(۲) ہندوستان کے سول محکموں کے متعلق ادائیگی ————— ۱ ۱/۲ کروڑ
	(۳) دفتر وزیر ہند کا خرچ (بلا شمار وظیفہ جاست) ————— ۱ ۱/۲
	(۴) فوجی اور بحری کارپرداز مصارف ————— ۱ ۳/۴
	(۵) ہمہ قسم کا سامان جس کی قیمت مدخل سے وضع ہوئی ————— ۲ ۱/۲
	(۶) رخصتی بھتے ————— ۱ ۱/۲

(۷) غیر کارپرداز مصارف یعنی وظیفے اور الغام ————— ۳۰ کروڑ

میزان تقریباً ————— ۳۰ کروڑ
حکومت ہند کی طرف سے جو رقم انگلستان میں صرفنا ہوئی ہے ۱۹۱۱ء کے بعد سے وہ نقد ۶ کروڑ روپے سالانہ بڑھ گئی ہے۔

مدت سے مطالبات وطن پرستہ چینی اور اعتراض ہو رہے ہیں۔ نہ صرف ہندوستانی بلکہ بہت سے انگریز بھی اس بدگوا فلاس ہند کا خاص باعث قرار دیتے ہیں۔ اور بعض کا خیال ہے کہ مطالبات وطن ایک طرح کا خراج ہے جو انگریز ہندوستان سے وصول کرتے ہیں۔ مسٹر جے۔ ایس۔ مل کا جو مشہور مقولہ ہے کہ بین الاقوامی لین دین میں اگر کسی رقم کا معاوضہ شکل سامان یا زر وصول نہ ہو تو وہ خراج کا حکم رکھتی ہے۔ اس سے بھی اس خیال کی تائید ہوتی ہے اس کے علاوہ امر جارج اوٹنگٹ آج سے بدلتوں پہلے فرما سکے ہیں کہ جو محصول کسی ملک سے وصول ہو کر کسی ملک میں صرف ہو اس کا اثر اس محصول سے بالکل مختلف ہوگا جو ایک ملک سے وصول ہو اور دوسرے میں صرف کیا جاوے۔ آخری صورت میں یہ نہیں ہوتا کہ قومی آمدنی کا کوئی حصہ ایک جماعت سے دوسری جماعت کی طرف منتقل ہو جاوے بلکہ محصول کی کل رقم ملک کے ہاتھ سے نکل جاتی ہے۔ سرٹامس منرو نے بھی اسی قسم کی رائے ظاہر کی ہے۔

سیاسی اور معاشی
پہلو
معاشرتی کی نظر میں مطالبات وطن کے دو پہلو قابل غور ہیں۔ ایک سیاسی اور دوسرا معاشی۔ جیسا کہ مندرجہ بالا حساب سے واضح ہوتا ہے۔ ایک تہائی رقم تو انگلستان میں محض ان سیاسی تعلقات کی وجہ سے صرف ہوئی ہے جو اس کے اور ہندوستان کے درمیان قائم ہیں۔ اور باقی دو تہائی رقم البتہ ایسے کاموں میں صرف ہوئی ہے۔ جن میں سمجھ نہ سمجھ معاشی کاروبار کی جھلک نظر آتی ہے۔ پس یہ خیال تو صحیح نہیں کہ مطالبات کی کل رقم ملک کی آمدنی میں چھینج کا حکم رکھتی ہے۔ لیکن پھر بھی بعض بعض مصارف فی نفسہ خواہ کیسے ہی جائز اور واجب کیوں نہوں، اس سے انکار نہیں ہو سکتا کہ ہندوستان

کے مجموعی مداخل میں سے ۴۰ فی صدی سے زیادہ رقم بغیر کسی صاف صاف معارفے کے ملک سے باہر چلی جاتی ہے کیا یہ حالت کچھ قابل اطمینان ہے۔ نہ صرف مطالبات وطن کا اضافہ روکنا ضروری ہے بلکہ ان کی اس مقدار میں بھی کمی و کثرت تخفیف کرنی چاہیے۔ اسے سول مصارف مثلاً فوجی اور بحری اخراجات رخصتی بھتے، وظیفے، اور انعامات، سو ہندوستانی مدبرین کی برائے میں ان مصارف میں بھی بہت کچھ تخفیف ہو سکتی ہے اور ہونی چاہیے۔ اس کی صورت یہ ہے کہ ملک کی حکومت اور حفاظت میں برطانوی نوگوں کے بجائے خود ہندوستانیوں کو خدمت کا موقع دیا جائے۔ اب سرکاری قرضے کو لیجئے اسکے متعلق بھی ان کا یہ اصرار ہے کہ قرض لے لے کر ریل بنانے یا خریدنے کی کوئی ضرورت نہیں، اور اس وقت انگلستان کا جس قدر قرضہ ہندوستان پر ہے۔ اس کو بتدریج ادا کر دینا چاہیے بلکہ ہو سکے تو ہندوستان سے قرض لیکر ادا کر دیا جائے۔ سرکار ہند کے واسطے ولایت میں جو کچھ سامان خریدا جاتا ہے اس کے متعلق بھی ہندوستان کی رائے یہ ہے کہ انگلستان میں جو اس کام کے واسطے ایک بڑا محکمہ قائم ہے اس کو توڑنا نہیں تو گھٹا دینا چاہیے۔ تاکہ مطالبات وطن میں تخفیف ہو اور خود ہندوستانی صنعت و حرفت میں جان پڑے بالفاظ مختصر سرکار کے ہاں جس قسم کا سامان استعمال میں آئے حتی الامکان ہندوستان کا بنا ہوا ہو۔

کام چلانے کے واسطے سرکار کچھ نقد رقم ہمیشہ اپنے پاس تیار رکھتی ہے۔ نقد قرضے سے معلوم ہوا کہ کم سے کم ۴۰ لاکھ پونڈ یا ۶ کروڑ روپیہ بطور فاضلات لندن میں درکار ہوتا ہے۔ اور ایک کروڑ ۲۰ لاکھ پونڈ یا ۸ کروڑ روپیہ ہندوستان میں ۱۹۱۱ء میں البتہ لندن میں فاضلات معمول سے بہت زیادہ بڑھی رہی۔ یعنی علی الترتیب ان کی مقدار لندن میں ایک کروڑ ۲۸ لاکھ ایک کروڑ ۶۷ لاکھ اور ایک کروڑ ۸۴ لاکھ پونڈ تھی، اور ہندوستان میں ایک کروڑ ۲۳ لاکھ ایک کروڑ ۳۵ لاکھ اور ایک کروڑ ۲۲ لاکھ پونڈ لندن میں اس قدر فاضلات رکھنے پر بہت اعتراض ہوئے۔ ایک تو یہ شکایت تھی کہ لندن کے

تاجروں کو مدد دینے کے واسطے بلا ضرورت بھی ہندوستان کا روپیہ دلائی
میں روک رکھا ہے دوسرے یہ کہ گرفت بھی سخت تھی کہ سرکار ایک طرف تو
خود قرض لیتی ہے اور دوسری طرف کمتر شرح سود پر لندن میں اپنے منظور نظر
لوگوں کو قرض دیر ہی ہے۔ معترضین نے دفتر وزیر ہند کے عہدہ داروں
پر بدینتی اور خود غرضی کے جو الزام لگائے گرچہ وہ مبالغہ آمیز ہیں، لیکن اس قدر
مسلم ہے کہ دہاں کی حالت اچھی نہیں۔ اگر سرکار کے پاس ضرورت سے زیادہ
روپیہ موجود ہو تو یا اس سے بہبود عامہ کے کام شروع کرنے چاہیے مثلاً
عام تعلیم اور صفائی یا قرض کے روکنے اور گھٹانے میں اس سے کام لیتا
جائے۔ اگر ایسا موقع ہو کہ سرکار تھوڑے عرصے کے واسطے روپیہ قرض دیکے
تو ہندوستانوں کو بھی اس سے فائدہ پہنچنا چاہیے، نہ یہ کہ صرف انگریز تاجروں
کو قرض ملے اور ہندوستانی محروم رہیں۔

صوبہ دارانہ

اول اول تو یہ قاعدہ تھا کہ کل مدخل ایک مرکزی فنڈ میں جمع ہوتے
اور اس میں سے صوبے صوبے کو حسب ضرورت تھوڑا تھوڑا حاصل جاتا تھا
گو صوبہ دار حکومتیں خود ہی بیشتر مدخل تحصیل کرتیں اور خود ہی ان کا بڑا حصہ صرف میں
لاتیں۔ لیکن چونکہ اس کارگزاری کی ترقی سے ان کو فائدہ اٹھانے کا اطمینان نہ تھا،
اضافہ تحصیل کی رفتار سست رہی۔ اور چونکہ کفایت شعاری سے بھی ان کو کچھ
غرض نہ تھی، ان کے ہاں بہت فضول خرچی ہوتی رہی۔ مزید برآں مرکزی اور
صوبہ دار حکومتوں میں برابر تکرار رہتی اور مصارف کی ذرا ذرا سی مدوں کے
واسطے سرکار ہند سے منظوری لینا پڑتی تھی ۱۸۷۱ء میں سر چارڈاسٹریچی
کی تجویز پر عمل شروع ہوا بعض محکمے بالکل صوبہ دار حکومتوں کے اختیار میں دیے
گئے۔ ان محکموں سے جس قدر آمدنی ہو وہ اور اس کے علاوہ کچھ اور کمیشن رقم
ان کو مصارف کے واسطے ملنے لگی۔ ۱۸۷۲ء میں سرکار ہند نے چند خاص خاص
محکموں کے سوا جن کو اپنے ہاتھ میں رکھنا ضروری تھا۔ کل محکموں کا مالی انتظام
صوبہ دار حکومتوں کے سپرد کر دیا۔ ۱۸۸۲ء میں صوبہ دار انتظام کا طریق اور
بھی بڑھ گیا۔

صوبہ دار
معاہدہ سے

اس وقت سے صوبہ دار حکومتوں اور سرکار ہند کے درمیان پانچ پانچ سال کے واسطے معاہدے ہونے لگے اس پانچ سالہ طریق میں بھی فریقین کے درمیان بہت جھگڑا جاری رہی۔ اور فضول خرچی میں بہت روپیہ ضائع ہوا۔ نہ صرف صوبہ دار حکومتیں اس طریق کے مخالف تھیں بلکہ انڈین نیشنل کانگریس تک میں اس پر اعتراض ہوئے۔ آخر ۱۹۰۴ء میں یہ قرار پایا کہ صوبہ دار حکومتوں کو مفوضہ محکمہ کے مدخل اور مخارج پر مستقل اختیار دیا جائے چنانچہ اسی غرض کے واسطے ایک اسکیم مرتب کی گئی اس بندوبست کو دو مثل مستقل کے نام سے تعبیر کرتے ہیں کہ ۱۹۰۴ء میں اسی قسم کے جدید مستقل بندوبست ہوئے اور ٹھوڑے ہی عرصے بعد نظر ثانی ہوئی اور ان میں پھر تغیر و تبدل ہو گیا۔

آخر ۱۹۱۱ء میں جتنے بڑے بڑے صوبے ہیں ان سے مال کے متعلق مستقل قرار داد ہو گئی۔ اب سرکار ہند کسی صوبے کو مالی امداد دیتی ہے تو صرف ایک حالت میں وہ یہ کہ قحط بہ شدت پھیل جاوے۔ ساتھ ہی سرکار صرف خاص خاص صورتوں میں صوبہ دار حکومتوں سے امداد کی خواہاں ہوتی ہے مثلاً جنگ پیش آئے یا اس کے مالیات پر نازک وقت آ پڑے، حاصل کلام یہ کہ خاص خاص صورتوں کے علاوہ مالیات کی قرار داد بالکل قطعی اور مستقل ہے اب اس میں رد و بدل نہیں ہوتا۔

صوبہ دار انتظام

آئندہ سے غیر معمولی حالت کے سوا کبھی کوئی صوبہ اپنے موازنے میں مدخل سے زائد مخارج شامل نہ کر سکے گا، نہ یہ اجازت ہے کہ کوئی صوبہ دار حکومت اپنے فاضلات اڑا کر سرکار ہند کی فاضلات پر زیادہ ستانی، کا بار ڈالے، اور سرکار ہند کی دستگیری سے پھر اپنے قدموں پر کھڑی ہو اگر کسی خاص عارضی مجبوری کی وجہ سے صوبہ دار حکومت اپنے فاضلات خرچ کر بیٹھے اور سرکار ہند سے اجازت حاصل کر لے تو اس کو شاہی خزانے سے مطلوبہ رقم قرض لے کر اس پر سود بھی ادا کرنا ہو گا۔ اگر صوبہ دار حکومت کا کسی طرح کام ہی نہ چلے تو پھر محصول بٹھانے

کی تجویز پر غور کرنا ہوگا۔ اس مستقل قرار داد کے ہوتے ہوئے بھی اگر سرکار ہند کے پاس کسی سستے سماں میں زائد رقم بیچ رہے اور وہ چاہے تو صوبوں کو اس میں سے حصہ دے سکتی ہے۔ اس کے علاوہ اب سرکار ہند صوبوں کے سالانہ موازنوں پر پہلی سی گمرانی بھی نہیں رکھتی۔ زیادہ تر مالی انتظام صوبوں کے اختیار میں چھوڑ دیا ہے۔

سرکار ہند کا موجودہ طریق عمل اوپر بیان ہوا اب بعض بعض حلقوں میں یہ اصرار ہو رہا ہے کہ شاہی اور صوبہ دار ذرائع مدخل بالکل جدا کر دیے جائیں اور مالی معاملات میں صوبوں کو خود اختیاری ملنی چاہیے۔

سرکار ہند نے اپنے اور وزیر ہند کے مصارف کے واسطے جو مدخل بیکار کئے ہیں وہ تو شاہی کہلاتے ہیں اور جو صوبوں کے حوالے کر دیئے ہیں ان کو صوبہ دار مدخل کہتے ہیں۔ مصارف بھی اس طرح منقسم ہیں محاصل مدخل کے خالص شاہی مدیر ہیں :- ایفون، نمک، کروڑ گیری، ڈاک، تار، ٹکسال، سیاہولہ اور سرکاری ریلیں، جن مدلوں میں سرکار ہند اور صوبہ دار حکومتیں شریک رستی ہیں وہ مدیر ہیں :- مالکزاری، آبپاشی، اسٹامپ، جنگی - محصول آمدنی اور جنگلات، اب مصارف کو بھیجئے۔ فوجی اخراجات سرکاری قرضہ اور چند چھوٹی چھوٹی مدیں تو شاہی ہیں۔ عام انتظام حکومت کے مصارف میں سے کچھ شاہی اور کچھ صوبہ دار مصارف شمار ہوتے ہیں اور باقی اکثر ضروری مدیں صوبوں کے ذمے رہتی ہیں۔

۱۹۱۳-۱۴ء میں مدخل و مخارج محض کی مقدار پختہ موازنے کی رو سے حسب ذیل تھی :-

شاہی	صوبہ دار	انگلستان
۷۹ کروڑ ۳ لاکھ	۴۶ کروڑ ۶ لاکھ	ایک کروڑ ۲۰ لاکھ
۷۴ کروڑ ۸ لاکھ	۴۶ کروڑ ۹ لاکھ	۳ کروڑ ۵۵ لاکھ
خالص آمدنی کی مقدار تقریباً ۵۷ ۱/۲ کروڑ روپے تھی اور خالص مصارف کی ۷۴ کروڑ روپے		

۱۳۱
مقامی بلدیہ

مقامی خود اختیاری حکومت کے تین شعبے ہیں۔ بلدیات، مقامی بلدیہ اور مجالس اصلاح اور محکمہ جات بنا اور۔ مقامی خود اختیاری حکومت کا طریق۔ لارڈ میو اور لارڈ رین کے زمانے سے شروع ہوا۔ سلاسلہ میں ہندوستان میں ۱۳۱ بلدیات قائم تھے۔ جن کے حدود میں ملک کی آب و ہوا آبادی بسی ہوئی تھی۔ ان کا کام بھی انگلستان کی شہری اور دیہاتی انجمنوں کا سا ہے۔ لیکن ان کو آزادی اور اختیار اُس سے کم ہے۔

۱۹۱۱ء میں تمام بلدیات کی مجموعی آمدنی اے پے کروڑ روپیہ رہی۔ اس میں سے ۴۰ فی صدی رقم کالکتہ۔ بمبئی۔ مدراس اور رنگون سے وصول ہوئی۔ بداخل بلدیات کے مختلف ذرائع ہیں۔ مثلاً محصول خاص خاص زمین کے تحت میں تو فیر، بلدیہ کی ملک و جائداد کی آمدنی، اور سرکاری امدادیں۔ محصولوں میں مکان اور زمین کے محصول بہت خاص ہیں۔ محصول جنگی جو کبھی آمدنی کا خاص ذریعہ تھا اب اکثر صوبوں میں ترک کر دیا گیا اور اس کے بجائے کچھ بلا واسطہ محصول جاری ہو گئے۔ اس قسم کے محصول کا مفہوم اس سے قبل بیان ہو چکا ہے۔

ان کے علاوہ کچھ محصول اور بھی ہیں۔ مثلاً جانوروں، سواروں، پیشوں، تجارتوں، راستوں، گھاٹوں، پانی، روشنی، صفائی اور سی طرح کی دوسری چیزوں پر محصول لگا دیتے ہیں۔ خاص قوانین کے بموجب بلدیات کو مویشیوں کے رمیوں، گاڑیوں کے اڈوں۔ اور شراب و مسکرات فروخت کرنے کی اجازت یافتہ وکانوں سے بھی آمدنی ہوتی ہے۔ اکثر بلدیات کو اور بھی ذرائع آمدنی حاصل ہیں۔ مثلاً زمینوں کا لگان، مکانوں کا کرایہ، بلدیہ کی ملک و اسباب کی قیمت، بازاروں، مذبحوں کی آمدنی، مدارس کی فیس، وغیرہ اس آمدنی کے علاوہ ان کو سرکار سے بھی امداد ملتی رہتی ہے۔

بلدیات کا روپیہ خاص کر ان کاموں میں صرف ہوتا ہے۔ روشنی پولس، صحت و راحت عامہ، آب رسانی، آبپاشی، صفائی، شفا خانے، دوا خانے، ٹیکہ طاعون کی روک، بازار، باغات، مٹرکوں، اور عمارات

کی تعمیر وداشت و تعلیم عامہ۔

مجموعی مصارف اکثر داخل سے بڑھ جاتے ہیں۔ ایسی صورت میں بلدیات سرکار سے امداد کی خواہاں ہوتی ہیں۔

بلدیات کے محصول کا بار ۲ روپے ۱۵ آنہ فی کس تخمینہ کیا جاتا ہے۔ شہروں میں جو کام بلدیات کے سپرد ہے دیہاتی خطوں میں وہی کام مجالس اضلاع اور مقامی مجالس انجام دیتی ہیں۔

مقامی مجالس
اور مجالس ضلع

مجالس ضلع اور مقامی مجالس کی آمدنی کا ذریعہ زیادہ تر وہ ابواب ہیں جو مال گزاری کے علاوہ وصول کئے جاتے ہیں۔ اپریل ۱۹۰۸ء سے مجالس کے حسابات صوبہ وار حسابات سے جدا کر دیئے گئے، اور اب کی آمدنی بھی بلدیات کی آمدنی کی طرح الگ رہتی ہے۔ مجالس کو جس قدر آمدنی ان ابواب سے وصول ہوتی ہے اس کے ایک چوتھائی کے قریب سرکار امداد دیتی ہے مجالس کے ذرائع آمدنی اور بھی ہیں، مثلاً مولیشیوں کے زمین کی آمدنی، تعلیمی اور طبی فیس، پل اور گھاٹوں کا محصول خاص خاص کاموں کے واسطے صوبہ دار حکومتوں سے بھی امداد مل جاتی ہے۔ ان کی مجموعی آمدنی بلا شمار تقریباً ۵۰ لاکھ روپیہ ہے۔

مجالس کے مصارف کی مد میں یہ ہیں۔ سڑک ریل، شفا خانے، ٹیکہ، صفائی، آب رسانی، آبپاشی، ابتدائی تعلیم، بازار، مسافر خانے۔ مجالس کے محصول کا بار ۳ لاکھ آنے فی کس تخمینہ کیا جاتا ہے۔ متعدد قوانین کے بموجب بڑے بڑے بندرگاہوں کا انتظام محکمہ جات بنادر کے سپرد کر دیا ہے تاکہ وہ گھاٹ اور گودیاں بنائیں، اور جہاز رانی کی دوسری ضرورتیں پوری کریں ان محکموں کے اراکین کو جو کہ کمشنران بنادر کہلاتے ہیں۔ یہ مانتی سرکار ہند بہت کچھ اختیارات حاصل ہیں۔ جہاز اور مال پر محصول لگانا، جہازوں کا جو کام کیا جائے اس کا معاوضہ وصول کرنا، بنادر کی درستی اور ترقی کے واسطے قرض لینا، بندرگاہ اور اس کے راستوں کو صاف اور درست رکھنا سال گودام، گھاٹ اور گودیاں، تیار کرنا، اور روشنی وغیرہ کا انتظام رکھنا۔

جہازوں اور تجارت کی سہولت کے واسطے طرح طرح کا انتظام کرتے ہیں۔
محکمہ بنادر کے بیشتر رکن مقامی تجارتی جماعتوں کے نمائندے ہوتے ہیں
جن کو اکثر مقامی حکومت خود نامزد کرتی ہے۔
ہندوستان کے خاص بندرگاہ پانچ ہیں، کلکتہ، بمبئی، کراچی، رنگون،
اور مدراس، ان کی سالانہ آمدنی علی الترتیب تین ارب کروڑ ۹۰ لاکھ - ۱۲
کروڑ ۵۴ لاکھ اور ۱۲ لاکھ رہتی ہے کچھ روز سے چنگائوں کا بندرگاہ
بھی ترقی کر رہا ہے۔

پتہ دہواں باب

حکومت و معاشیات

حکومت کے کچھ معاشی امور پر پتہ باب میں بیان ہو چکے ہیں لیکن انکی بھی غرض و غایت بہ نسبت معاشی ہونے کے زیادہ تر سیاسی ہے۔ اس باب میں مختصراً وہ تعلقات بیان کرنے مقصود ہیں جو معاشی معاملات اور حکومت ہند کے مابین بلا واسطہ قائم ہیں۔

جیسا کہ اوپر واضح ہو چکا ہے۔ یہاں کے حکام کا یہ رجحان ہے کہ وہ سرکار کو آخری مالک زمین کا قرار دیتے ہیں۔ اور سرکار جو لوگوں سے مالکزار می تحصیل کرتی ہے اس کو ایک قسم کا لگان سمجھتے ہیں۔ اس رائے کے ثبوت میں تاریخی حوالے پیش کرتے ہیں۔ مثلاً اسپرل گزیٹیر میں لکھا ہے کہ دیسی حکومت کے زمانے میں جہاں تک تاریخی حالات سے پتہ چلتا ہے۔ یہی رواج تھا کہ کاشتکار براہ راست سرکاری کارندے سے زمین کا معاملہ کرتا اور لگان بلا واسطہ سرکار کے پاس پہنچ جاتا تھا اگر کوئی تیسرا شخص ان کے درمیان متوسط ہوتا تھا۔ اور اس کو زمین میں کچھ حق مالکانہ بھی حاصل ہوتا تو منافع زراعت میں سے اس کو کوئی معتد بہ حصہ نہیں ملتا تھا اور جو کچھ وہ بچا لیتا ایک طرح کی فیس یا بالائی یافت ہوتی تھی جو لگان کے مفہوم میں داخل نہیں ہو سکتی۔ جب کچھ صوبے برطانوی عملداری میں آئے تو اس کا راول اول ویسی حکومت کے طریق کے مطابق مالگزار کے نام سے تقریباً کل معاشی لگان سنگوالیتی تھی۔ جہاں متوسطین کم یا کم ورگھے۔ سرکار براہ راست کاشتکاروں سے معاملہ کر لیتی تھی جیسا کہ رعیت داری خطوں کا حال ہے اس کے برعکس جہاں متوسطین کی بڑی بڑی زبردست جماعتیں موجود تھیں

سرکاری زمیندار

مثلاً بنگال، بہار، یا صوبہ متحدہ کے زمینداری خطوں میں۔ وہاں سرکار کو ان متوسطین سے معاملہ کرنا پڑا۔ وہ اس طرح کہ یہ لوگ کاشتکاروں سے لگان وصول کریں۔ اور کھوڑا سا حق الخدمت مثلاً دس فیصدی کاٹ کر باقی رقم سرکار میں داخل کریں۔ اسی مقدار نے بڑھتے بڑھتے اب خالص لگان کی شکل اختیار کر لی جو زمیندار اپنے واسطے وصول کرتا ہے۔ آگے چل کر تخریر ہے کہ ہندوستانی لگان کی خصوصیت یہ ہے کہ دوسرے ملکوں میں تو زمیندار اپنے لگان میں سے سرکار کو مالگزار کی ادا کرتے ہیں اور ہندوستان میں خود سرکار نے کچھ لگان زمینداروں کے واسطے چھوڑ رکھا ہے۔

اگر سرکاری زمینداری کا مذکورہ بالا طریق صحیح مان لیا جائے تو اس سے دو نتیجے نکلتے ہیں اول یہ کہ زمیندار کی حیثیت محض ایک اعلیٰ حقوق والے کاشتکار کی سی رہ جاتی ہے۔ دوسرے اگر سرکار چاہے تو کل کا کل لگان طلب کر سکتی ہے۔

تاریخی لحاظ سے یہ طریق صحیح ہو یا غلط سرکار نے زمین کے آخری مالک ہونے کا کبھی دعویٰ نہیں کیا اور نہ کسی معاشرتی لگان کی طالب ہوئی مسٹر بیڈن پاؤل جو اس باب میں بڑی سند مانے جاتے ہیں۔ فرماتے ہیں کہ مالگزاری کا کہیں یہ طریق نہیں کہ کل ما حاصل زائد لے لیا جائے۔ یعنی مصارف کاشت منہا کرنے کے بعد جو کچھ پیداوار بچے اس کو سرکار سنگوا لے۔ بلکہ سرکار تو اس بنا پر مالگزاری تحصیل کرتی ہے کہ ہمیشہ سب بادشاہ ایسا کرتے رہے اور حکومت کی آمدنی کا بڑا ذریعہ یہی محصول زمین رہا ہے۔ کہتے ہیں کہ ہندوؤں کے عہد میں مالگزاری پیداوار کی دس پندرہ فی صدی رہتی تھی، اکبر کے زمانے میں یک ثلث تک بڑھ گئی۔

مسٹر بیڈن پاؤل نے تاریخی ہوشگاہیاں چھوڑ کر اس مسئلے کے عملی پہلو پر نظر ڈالی ہے۔ فرماتے ہیں کہ برطانوی حکومت نے خود ہر جگہ زمین کے متعلق کچھ کچھ ذاتی حقوق خود عطا کر دیئے ہیں یا تسلیم کیئے ہیں اور بنگال اودھ بلکہ تمام شمالی ہندوستان میں تو اس نے صاف صاف زمینداروں کے

مالکانہ حقوق ان لیے ہیں بالعموم یہ کہنا صحیح نہ ہوگا کہ سرکار زمینداروں کو اپنی
اسامی سمجھ کر ان سے مالگزارى بطور لگان وصول کرتی ہے۔ یہ تحقیق ہے
کہ سرکار زمین کی مالک نہیں۔ زیادہ سے زیادہ وہ زمین کو وصول مالگزارى
کے واسطے ضمانت تصور کر سکتی ہے۔ آگے چل کر وہ پھر اسی سلسلے میں تحریر
فرماتے ہیں کہ جب اس قدر بدیہی اور قطعی طور پر سرکار لوگوں کے مالکانہ حقوق
تسلیم کر چکی تو پھر سرکار کو عام زمیندار سے تعبیر کرنا محض ایک استعارہ ہے۔
سرکار اگر زمیندارى کا کوئی کام کرتی ہے تو صرف یہ کہ اس کے ہاں سے کاشتکار
کو کوٹین بنانے کھیت درست کرنے، یا دوسرے زراعتی ضروریات کے واسطے
کچھ پیشگی رقم مل جاتی ہے۔ دوسرے دبا اور قحط میں مالگزارى ملتوی یا معاف
ہو جاتی ہے اور یوں تو ملک کی کل ترقی حکومت کے دم قدم سے وابستہ ہے
مسٹر بیڈن پاؤل کا آخری فیصلہ یہ ہے کہ مالگزارى کسی طرح لگان قرار نہیں
پاسکتی۔ حتیٰ کہ رعیتوارى خطوں میں بھی نہیں، بلکہ ان کی رائے میں یہ مطالبہ
زرعى آمدنی پر ایک طرح کا محصول ہے نہ کہ لگان کا کوئی جزو۔

مسٹر بیڈن پاؤل کی رائے میں یہ مسئلہ غلط ہے کہ کل زمین کی آخرى مالک
سرکار ہے۔ اب یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ آیا کوئی بھی ایسا فرقہ ہے جس کو زمین
پر قطعی مالکانہ حقوق حاصل ہوں۔ سچ تو یہ ہے کہ زمین کا قطعی مالک کوئی بھی
نہیں۔ بلکہ مالکانہ حقوق کے مختلف مدارج ہیں۔ اور چند فرقے ہیں جن میں سے
ہر ایک کو حقوڑے بہت مالکانہ حقوق حاصل ہیں۔

مالکانہ حقوق کے حسب ذیل پانچ مدارج قرار پائے ہیں :-

(۱) سرکار خود بلا واسطہ زمین کی مالک ہو۔

(۲) کاشتکار یا مالک زمین عملی طور پر مالک سمجھا جاوے اور وہ سرکار کو

مالگزارى ادا کرتا رہے۔ رعیتوارى خطوں میں یہی طریق رائج ہے۔

(۳) سرکار اپنے اور کاشتکاروں کے درمیان مالکان زمین کا ایک تیسرا فرقہ

تسلیم کرے۔ اس کی صریح مثال بنگال میں موجود ہے۔

(۴) سرکار اپنے اور کاشتکاروں کے درمیان مالکان زمین کے دو فرقے اور

تسلیم کرے۔ یہ صورت اس وقت پیش آتی ہے۔ جبکہ زمیندار کے حقوق اس درجہ نہ بڑھ سکے ہوں کہ وہ تو اعلیٰ زمیندار بن جائے اور باقی لوگ جن کا زمین سے تعلق ہو محض اسامی شمار ہونے لگیں۔

(۵) سرکار خاص خاص ادنیٰ مالکانہ حقوق تسلیم کرے۔ مثلاً پٹنی وغیرہ موجود ہندوستان میں حقیقت اراضی بہت سی تبدیلیوں کے زیر اثر رہ کر حالت نمودار ہوئی ہے۔ اکثر ہوا یہ کہ کچھ حقوق دوسرے حقوق پر فوقیت پائے گئے، اور اس طرح ان کے متعدد مدارج بن گئے۔

ایسٹ انڈیا کمپنی کی ابتدائی حکومت میں مالگزار کی کا بندوبست بہت تھوڑے تھوڑے عرصے بعد بلکہ اکثر سال بسال ہوتا تھا، اس طریق سے سرکار کو جس قدر وقت اور رعایا کو دشواری پیش آتی ہوگی۔ ظاہر ہے۔ کمپنی کے وائسرائے یعنی منتظموں نے بالآخر اس طریق کی خرابیاں محسوس کر کے لارڈ کارن والیس کو ایک چٹھی لکھی۔ جس میں نہ صرف جلد بندوبست ہونے پر اظہارِ اصرار مندی کیا بلکہ مالگزار کی کو یوں متواتر بڑھانے پر بھی نفرت کی ۱۸۶۹ء میں ایسا مخطوطہ بڑا کہ بنگال اور بہار کی ایک تہائی آبادی تلف ہو گئی۔ اور بڑے بڑے مزدور خطے ویران جنگل بن گئے۔ سخت ضرورت تھی کہ ایسے مخطوطوں کے دفع کا کوئی انتظام کیا جائے۔ لارڈ کارن والیس نے فلپ فرانس صاحب کا تجویز کیا ہوا دوامی بندوبست پسند کر لیا۔ سرکار اس وقت بنگال میں تین طرح پر بندوبست کر سکتی تھی (۱) خود رعیت یعنی کاشتکاروں کے ساتھ (۲) مالگزار کی کے ٹھیکہ داروں کے ساتھ اور (۳) زمینداروں کے ساتھ بندوبست کر سکتی مہرجان شور نے آخری طریق کی تائید کی کیونکہ وہ اسی کو عمدہ حکومت اور ملکی ترقی کے واسطے موافق اور موزوں خیال کرتے تھے۔

دوامی بندوبست بنگال میں ۱۸۶۹ء میں شروع ہوا۔ اور ۱۸۹۵ء میں پورے ملک پھیل گیا۔ اس طریق کو جاری کرنے میں سرکار کے دو مقصد تھے ایک تو وصول مالگزار کی کا اطمینان۔ دوسرے زمینوں کی درستگی اور ترقی۔ امید تھی کہ جب مالگزار کی ہمیشہ ہمیشہ کے واسطے معین ہو جائے گی تو زمینداروں کو اپنی

جائداد درست کرنے کا بہت شوق پیدا ہو گا۔ کیونکہ اسے اطمینان ہو جائے گا کہ آمدنی میں جس قدر بھی اضافہ ہو۔ مقررہ مالگزاری کے علاوہ سب اس کی جیب میں رہے گا۔ اور سرکار اس میں سے کوئی حصہ نہ لیگی دوسرے یہ بھی توقع تھی کہ سرکار کی فیاضی دیکھ کر زمیندار بھی کاشتکار کے ساتھ فیاضی برتنے لگے۔ انیسویں صدی شروع شروع میں تو حکام کی عام رائے یہ تھی کہ یہ طریق بندوبست بہت مفید اور کامیاب ثابت ہوا چنانچہ اصول یہ آگرہ کے کمشنروں نے ایک کشتی میں لکھا کہ صوبہ بنگال میں دوامی بندوبست کو بہت حوصلہ افزا کامیابی حاصل ہوئی۔ وہاں جو راحت اور صرفہ السالی پھیل رہی ہے وہ زیادہ تر اسی ناتوانہ اور فیاضانہ طریق کا نتیجہ ہے۔ اسی بنا پر ان کمشنروں نے سرکار سے سفارش کی کہ بندوبست کا یہی طریق صوبہ آگرہ میں بھی جاری کرنا چاہیے اور بہت سے حاکموں کی بھی یہی رائے تھی اور وہ چاہتے تھے کہ ہندوستان بھر میں یہی طریق پھیل جائے۔

لیکن کچھ روز بعد سرکار کی رائے بدلنی شروع ہوئی اور اب تو سب حکام بکریاں ہیں کہ یہ طریق بالکل فضول اور ناکامیاب ثابت ہوا۔ مسٹر روپشن چندر دت آجہانی نے جب سرکار ہند کی مالگزاری کی پالیسی پر نکتہ چینی کی تو اس کے جواب میں سرکار ہند نے بھی ۱۹۰۷ء میں ایک نوٹ شائع کیا جس سے اس کا رجحان صاف ظاہر ہوتا ہے۔ نوٹ میں لکھا ہے کہ سرکار کو معلوم نہیں کس بنا پر لوگ کہتے ہیں کہ دوامی بندوبست نے بنگال کو قحط سے بچا لیا۔ تاریخ تو اس بیان کے خلاف میں ہے۔ پس لوگ جو پیشین گوئیاں کرتے ہیں کہ اگر دوسرے صوبوں میں بھی دوامی بندوبست ہوتا تو اس سے چنیں و چنیاں فوائد حاصل ہوتے سرکار ان اقوال کو کچھ قابل التفات نہیں سمجھتی۔ اب یہی بنگال میں زراعت کی حالت، اس لحاظ سے بھی کوئی نہیں کہہ سکتا کہ دوامی بندوبست کی بدولت یہاں کے کاشتکاروں کو کوئی خاص راحت اور صرفہ السالی میسر ہے۔ دوامی بندوبست سے یہی نتائج تو پیدا نہ ہوئے جو اس کی تعریف میں بیان کیے جاتے ہیں۔ بجائے اس کے کہ زمیندار کاشتکاروں کے ساتھ فیاضانہ برتاؤ

کرتے لگان بڑھا بڑھا کر کاشتکاروں کو دبا دبا کر انھوں نے اور اخلاص بڑھا دیا۔
اور یہی وجہ ہے کہ سرکار ہند کو کاشتکار کی طرف سے دخل دینا پڑا تاکہ کہیں
وہ تباہ نہ ہو جائے۔

یہ جو کہا جاتا ہے کہ دوامی بندوبست کی برکت سے بنگال میں لوگ خیرات
اور رفاه عام کے کاموں میں بہ کثرت مالی امداد دیتے ہیں۔ بیشک سرکار ہند
کو فخر ہے کہ بنگال میں اور اسی طرح دوسرے صوبوں میں بھی بڑے بڑے
قابل احترام اور فیاض دل زمیندار بستے ہیں۔ لیکن ساتھ ہی سرکار کو یہاں کی
خرابیوں کا بھی حال معلوم ہے مثلاً زمینداروں کی غیر موجودگی۔ سیدرو
مختار کاروں کی سخت گیری زمیندار اور کاشتکاروں کے ناگوار تعلقات۔
کاشتکار اور زمینداروں کے درمیان بیچ والوں کا اضافہ۔ یہ خرابیاں جس قدر
کہیں اور نظر آتی ہیں اسی قدر یہاں بھی موجود ہیں اور اسی رفتار سے پھیل
رہی ہیں۔ پس سرکار اس کو ایمان داری کے خلاف سمجھتی ہے کہ وہ اس راستے
کی تصدیق کرے کہ کاشتکار کے حق میں یہی مروجہ طریق مفید ہے۔ حالانکہ
کسی مہذب ملک کا تجربہ اس طریق کی تائید نہیں کرتا۔ نہ خود ہندوستان
کا تجربہ اس کے موافق نکلا۔ بلکہ ثابت ہوا کہ غریب کاشتکار زمینداروں کے
پینچے میں اس قدر بے بس اور ناچار ہو گئے کہ مجبور ہو کر سرکار کو ان کی حفاظت کے
واسطے ایسے ایسے سخت قوانین نافذ کرنے پڑے جن کی اور صوبوں میں
جہاں میعادمی بندوبست کا رواج ہے کبھی ضرورت نہیں پڑتی۔

آپادوامی بندوبست مفید ثابت ہوا یا مضر۔ اس کے متعلق رائیں مختلف
ہیں۔ ایک رائے تو یہ ہے کہ اس سے لوگوں کی معاشی بہبود بہت کچھ محفوظ
ہو گئی۔ چنانچہ مسٹر آر۔ سی۔ دت تحریر فرماتے ہیں کہ اگر ۱۹۳۷ء کے دوامی
بندوبست کا یہی مقصد تھا کہ بنگال میں وفادار زمینداروں اور خوش حال
کاشتکاروں کی ایک جماعت تیار ہو جائے تو یہ مقصد توقع سے بڑھ کر پورا
ہو گیا۔ اس زمانے کے ہندوستانی مہروں کا تو عام طور پر ایسا ہی خیال تھا۔
لیکن ہندوستانی رائے کا آجکل رجحان یہ ہے کہ دوامی بندوبست ایک قسم کی

غلطی ہے جو سرکار سے سرزد ہو گئی ایک طرف تو سرکار آمدنی زمین کے غیر مکتب
اصناف سے محروم رہی۔ اور دوسری طرف کاشتکاروں کی بڑی جماعت کو بھی
منافع میں ٹھیک ٹھیک حصہ نہیں ملا۔ بعض کا تو یہاں تک خیال ہے کہ اگر
بندوبست میں زمینداروں کا کوئی دخل ہی نہ ہوتا تو بہت اچھا تھا۔

مسٹر جان اسٹوارٹ مل تحریر فرماتے ہیں کہ دوامی بندوبست کے
نیک خیال حامیوں کو اس سے جو فوائد تھیں وہ پوری نہوسکیں اور اس
لحاظ سے یہ طریق سر امر نا کامیاب ثابت ہوا۔ ان کو بہت ناز تھا کہ انھوں
نے بنگال میں ادھر سے ادھر تک انگریز جیسے عالی حوصلہ زمیندار پیدا
کر دیئے مگر تجربے سے وہ آئر لینڈ کے جیسے بے پروا زمیندار ثابت ہوئے۔
بنگال کے زمینداروں نے ترقی جائداد کی طرف تو توجہ کی نہیں۔ اسلئے اپنی
مباہی کے سامان پیدا کر لیئے۔ ایک ہی نسل کے بعد قدیم زمیندار تو ختم ہو گئے
اور نکلنے کے ساتھ کاران کے جانشین بن بیٹھے۔ اور ان کے جائداد کی آمدنی
پر بیکار زندگی بسر کرنے۔ سرکار نے ایسے زمینداروں کی جماعت تیار کر نیکی
غرض سے جو کچھ بھی مالی ایثار برداشت کیا وہ سب ضائع گیا۔

مسٹر جیمس مل اپنی تاریخ ہند میں رقم طراز ہیں کہ بادشاہ کے بعد زمین میں
سب سے زیادہ حق کاشتکار کا تھا۔ ترقی ملک کی خاطر نہایت فیاضی سے
سرکار نے اپنے شاہی حقوق قربان کر دیئے۔ لیکن جس ملکیت سے ترقی کا شوق
پیدا ہوتا ہے۔ وہ حق کاشتکاروں کو ملنا چاہیئے تھا۔ کیونکہ زمین اسی کے
پاس رہتی ہے۔ زمینداروں کے جو کچھ حقوق تھے سرکار ان کا معاوضہ
دے سکتی تھی۔

یہاں تک تو اس طریق کی خرابیاں بیان ہوئیں۔ لیکن اس میں کم سے کم
ایک بڑی خوبی موجود ہے۔ مسٹر جان اسٹوارٹ مل کہتے ہیں کہ اس غلط انداز
طریق میں کم سے کم ایک بات غنیمت تھی وہ یہ کہ رعیت کو زمینداروں کی
اسامی قرار دینے کے ساتھ ہی ان کو زمین میں مستقل حقوق بھی دیدیئے
ہندوستان کے جن حصوں میں برطانوی حکومت بعد کو قائم ہوئی وہاں کے

بندوبست میں یہ غلطی تو سرزد ہونے نہ پائی کہ بڑے بڑے زمینداروں کی ایک بیکار جماعت کو سرکاری محاصل میں سے عطیے مل جاتے لیکن اس خرابی کے ساتھ یہ خوبی بھی ترک ہو گئی کہ سب کاشتکاروں کو مستقل حقوق نہیں ملے خواہ دوامی بندوبست کتنا ہی قابل اعتراض کیوں نہ ہو۔ خرابیاں میدانِ بندوبست میں بھی موجود ہیں۔ اس میں نہ صرف بہت دشواری اور زیادہ خرچ ہوتا ہے۔ بلکہ کاروبار میں بھی اتنی پھیل جاتی ہے۔ یہ بھی اس کا خاصہ ہے کہ ترقی زراعت کو روکتا ہے۔ بلکہ سرکار کے غیر معین اور روز افزوں مطالبات کے خوف سے زراعت بڑے حال کو پہنچ جاتی ہے۔ اور بندوبست کی میدان جس قدر مختصر ہوتی ہے اسی قدر یہ خرابیاں زیادہ پھیلتی ہیں۔ اس دشواری کا صرف ایک علاج ہے وہ یہ کہ بندوبست کی میدان زیادہ رکھی جائے۔ مثلاً پچاس پچاس سال تاکہ نہ دوامی بندوبست کی خرابیاں پیدا ہوں اور نہ میدانِ بندوبست کی۔

اس بحث کو ختم کرنے سے قبل مختصر طور پر یہ بتانا چاہتے ہیں کہ زمین زمینداروں کے کیا کیا حقوق ہیں۔ آیا دراصل زمیندار انگریزی مفہوم کے مطابق مالک زمین ہیں یا صرف مالگزاری کے ٹھیکہ دار اور محصل اس امر کے متعلق بہت اختلاف رائے پھیلا ہوا ہے۔ ۱۹۶۵ء میں جو لگان کا ایک بڑا مقدمہ چلا اس میں کلکتہ ہائی کورٹ کے ججوں نے یہ تجویز کیا کہ بنگال کے زمیندار دراصل مالک زمین نہیں بلکہ محصل تھے یعنی سرکاری طرف سے مالگزاری تحصیل کیا کرتے تھے لیکن بعض ہندوستانی مدیرین کا خیال ہے کہ زمین کے حقیقی مالک بھی وہی تھے بلکہ ان میں سے بعض بعض تو صوبوں کے حصوں پر حکمران تھے۔ حکومت بنگال نے ۲۴ جون ۱۹۴۷ء کو حکومت ہند کو اپنا ایک مراسلہ بھیجا جس سے اس کی رائے صاف ظاہر ہوتی ہے لکھا ہے کہ حقیقت حال دونوں فریق کے انتہائی بیانات کے بین بین ہے۔ جہاں سمیت کڑوں متوسطین جن کا تعلق تحصیل مالگزاری کے سوا کچھ نہ تھا زمیندار بن بیٹھے۔ وہاں بہت سے ایسے خاندانی زمیندار بھی تھے جن کو اپنے زمانے کے دستور کے

مطابق پورے پورے مالکانہ حقوق حاصل تھے۔

پس شروع میں زمینداروں کی حیثیت خواہ کچھ ہی ہو۔ عملی طور پر وہ ہمیشہ اپنی مقبوضہ زمینوں کے مالک شمار ہوئے ہیں۔ اور ہوئے چاہئے۔ البتہ سرکار کو حق مالگزاری ضرور حاصل ہے اور رواج و قوانین کی رو سے کچھ حقوق سامیوں کو بھی ملے ہیں زمینداروں کو ان کا لحاظ کرنا ضروری ہے۔

بندوبست
مالگزاری

مالگزاری کے لحاظ سے حقیقت اراضی کی دو قسمیں ہیں۔ زمینداری اور رعیتداری۔ جب مالگزاری ایک ایسے فرد یا جماعت کے ذمے قرار پاتی ہے جو مالک زمین ہو اور جس کی حیثیت زمیندار کی سی ہو۔ تو بندوبست زمینداری کہلاتا ہے اور جب مالگزاری ایسے افراد کے ذمے قرار پائے جو یا تو زمین پر خود قابض ہوں یا قابضوں کے قائم مقام ہوں تو بندوبست کور رعیتداری کہتے ہیں۔ دونوں صورتوں میں ممکن ہے کہ کچھ ذیلی کاشتکار بھی لگان دیکر زراعت کریں۔ پہلا طریق تو بالعموم بنگال۔ بہار۔ صوبہ متحدہ پنجاب۔ صوبہ متوسط اور مدراس کے حصوں میں رائج ہے۔ دوسرا طریق آسام۔ برما۔ برار۔ سندھ بمبئی اور مدراس کے اکثر حصوں میں جاری ہے۔

جیسا کہ اوپر بھی بیان ہو چکا ہے۔ بندوبست کی دو قسمیں اور ہیں یعنی دوامی اور میعادہ کل بنگال میں اور صوبہ متحدہ اور مدراس کے بعض حصوں میں تو دوامی بندوبست قائم ہے۔ باقی تمام ہندوستان میں میعادہ بندوبست جاری ہے اور میعادہ دس سے لیکر پچیس سال تک رہتی ہے۔ مجموعی قتبہ مزوعمہ میں سے کوئی بیس فیصدی تو دوامی بندوبست میں داخل ہے۔ ۳۳ فیصدی پر زمینداری طریق کے مطابق میعادہ بندوبست ہوتا رہتا ہے۔ اور باقی ۲۷ فی صدی رعیتداری علاقہ ہے جہاں میعادہ بندوبست رائج ہے عام طور پر تو لوگ یہ سمجھتے ہیں کہ مالگزاری بھی ایک قسم کا محصول ہے جو لگان پر وصول کیا جاتا ہے۔ لیکن حکام کا خیال اور ہے وہ لگان کو الٹا مالگزاری کا منہا کیا ہوا حصہ قرار دیتے ہیں چنانچہ اوپر بیان ہو چکا ہے کہ ہندوستانی لگان میں یہ عجیب بات ہے کہ اکثر ممالک میں تو مالگزاری لگان کا ایک جزو

سمجھی جاتی ہے جو کہ زمیندار سرکار کو ادا کرتا ہے۔ ہندوستانی تاریخی حیثیت سے لگان منافع زمین کا وہ حصہ ہے جو سرکار اپنی مالگزاری میں سے زمیندار کے واسطے چھوڑ دے۔

زمین کی حالت اور انتظام کے لحاظ سے تشخیص لگان کے طریق مختلف ہیں لیکن کل طریق دو عام اصولوں پر مبنی ہیں۔ ایک تو تجربہ کاری کی بنا پر مقدار لگان کا قرار دینا۔ وہ اس طرح کہ قیمتوں کے اصفاف اور مرفہ الحالی کی ترقی کا لحاظ رکھ کر سابقہ اور موجودہ شرحوں کی بنا پر بیشترین شرح تجویز کرنا۔ اور پھر ان شرحوں کو مناسب تخفیف کے ساتھ فرق پیدا آوری کے لحاظ سے زمینوں پر حسب حال عائد کرنا۔ دوسرا اصول زمینداروں کی زمین سے متعلق ہے۔ جن زمینوں کو سامیہ کاشت کرتے ہیں۔ ان کا جقدر لگان وصول ہو اس کی مقدار معلوم کر کے ایک مقررہ نسبت مثلاً پچاس فیصدی کے حساب سے مالگزاری مقرر کر دیتے ہیں۔ جو زمیندار سے وصول کر لی جاتی ہے۔ بمبئی میں تو شرح مالگزاری بحوالہ پیداوار مقرر ہوتی نہیں۔ البتہ اس کے سوا ہر کہیں مالگزاری اس طرح تشخیص کرتے ہیں کہ وہ پیداوار کلی کے بجائے پیداوار خالص کا جزو شمار ہو۔

زمینداری کے میعادوی بندوبست میں سرکار بالعموم لگان کا ۵۰ فیصدی بطور مالگزاری وصول کرتی ہے۔ دوامی بندوبست میں مالگزاری کا اوسط لگان کے ۲۵ فیصدی پڑتا ہے۔ زمین کی پیداوری۔ موسم۔ آب و ہوا اور آبپاشی کے فوائد اور مال فروخت کرنے کی سہولتیں۔ شرح مالگزاری تشخیص کرنے میں ان سب باتوں کا لحاظ رکھا جاتا ہے۔

ہندوستان کے معاشیات اور سیاسیات میں یہ بہت معرکہ الارا اور مختلف فیہ مسئلہ ہے کہ مالگزاری کا بار بچا ہے یا بیجا۔ بہت سے ہندوستانی محبان وطن کا قول تو یہ ہے کہ یہ بار بہت تکلیف دہ ہے۔ ہندوستان میں عوام الناس کے اس انتہائی افلاس کا ایک بڑا باعث مالگزاری بھی ہے اور اسی سے قحط بھی پھیلتے ہیں۔ اس کے برعکس حکام کا دعویٰ ہے کہ مالگزاری ہرگز بہت زیادہ نہیں ہے۔ بلکہ کچھ عرصے سے اس کے تعین میں سرکار

بہت زیادہ فیاضی سے کام لینے لگی ہے تخمینے سے معلوم ہوا کہ برطانوی ہندوستان کی آبادی پر مالگزارسی کا بارانی کس سوارو پے کے قریب پڑا ہے۔

۱۹۰۲ء کا ذکر ہے کہ کچھ وظیفہ خوار اعلیٰ حکام نے سرکار ہند کے ہاں ایک مجسٹر پیش کیا جس میں چند تجاویز پر رد کیا گیا تھا۔ (۱) اول یہ کہ جہاں کاشتکار براہ راست مالگزارسی ادا کرتے ہیں۔ وہاں مصارف کاشت منہا کرنے کے بعد جو کچھ خالص پیداوار ہے۔ اس کے حساب سے ۵۰ فیصدی مالگزارسی مقرر کی جائے۔ اور بالعموم وہ پیداوار کلی کے ۲۰ فی صدی سے تجاوز نہ کرے۔

(۲) دوسرے یہ کہ جہاں مالگزارسی زمینداروں سے وصول ہوتی ہو وہاں قواعد سہارنپور کے بموجب جو شرائط میں نافذ ہوئے تھے مالگزارسی اس لگان کی نصف ہونی چاہیئے۔ جو زمیندار کو اسامی سے وصول ہو اس سے زیادہ نہیں

(۳) تیسرے یہ کہ بندوبست کی میعاد تیس سال سے کم نہ ہونی چاہیئے (۴) یہ کہ سوائے اس حالت کے کہ سرکاری ذرائع آبپاشی کی ترقی یا قیمت پیداوار کے اٹھانے سے زمین کی آمدنی میں اضافہ ہو۔ اور کسی حالت میں مالگزارسی نہیں بڑھانی چاہیئے (۵) پانچویں یہ کہ ابواب جو مالگزارسی کے ساتھ وصول کیے جاتے ہیں ان کی انتہائی مقدار مقرر کر دینی چاہیئے کہ ابواب اس سے نہ بڑھ سکیں۔

سرکار نے جو ان تجاویز کا جواب دیا ان کا خلاصہ یہ ہے کہ پہلی تجویز ناقابل عمل ہے۔ اس سے کاشتکاروں کو الٹی تکلیف پہنچے گی۔ موجودہ طریق نہیں بہتر ہے۔ دوسری تجویز بے محل ہے۔ قواعد سہارنپور کا یہ منشا ہرگز نہیں کہ مالگزارسی ۵۰ فیصدی سے بڑھ ہی نہ سکے۔ تیسری تجویز خلاف اصول ہے۔ تعین میعاد کا اصول یہ ہے کہ جہاں زراعت ایک حالت پر قائم ہو چکی ہو اور اس میں جلد جلد کوئی تغیر و تبدل نہ ہوتا ہو وہاں تو تیس تیس سال بعد بندوبست ہونا چاہیئے۔ گویا ہر نسل کی زندگی میں ایک ایک مرتبہ لیکن جہاں زراعت کی حالت اس کے برعکس ہو مثلاً بہت سی زمین ابھی افتادہ ہو۔ لگان کم ہو۔ زراعت گھٹتی بڑھتی ہو یا نئی نئی سرطیں بننے لگیں اور آبادی بڑھنے سے زراعت پھیلے اور قیمتوں میں اضافہ ہو تو دونوں صورتوں میں تیس سال

تاک تجرید بند و بست ملتوی رکھنا یا تو مالگزاروں کے حق میں ظلم ہوگا۔ جو اضافہ مالگزاروں کا بیجا بار بھروسے روز بھی برداشت نہیں کر سکتے یا عام محصول گنار مزید مالگزاروں سے محروم نہیں گے۔ حالانکہ وہ اس کے پورے طور پر مستحق ہیں۔ چوتھی تجویز کے مطابق سرکار ایک مختصر جماعت کے فائدے کی خاطر اس اضافہ کو غیر مناسب سمجھ کر دست بردار ہو سکتی ہے۔ جو خود سرکاری کو شیش اور ترقی تہذیب کی بدولت نمودار ہوا ہے یہی پانچویں تجویز سو مقامی محصول یعنی ابواب کا منتظر مقامی لوگوں کو فائدہ اور آرام پہنچانا ہے اس کی مقدار قطعی طور پر معین کرنی مفاد عامہ کے خلاف ہے۔

قوانین لگان کا منشاء یہ ہے کہ آسامی کو بیجا مسابقت کی زد سے بچائیں۔ قوانین اور از روئے رواج اس کو جو حقوق مل چکے ہیں انکو محفوظ رکھیں۔ چونکہ آبادی کے بہت بڑے حصے کا ذریعہ معاش زراعت ہے۔ زمین کے متعلق جو قوانین نافذ ہیں ان کا مختصر خلاصہ پیش کرنا خالی از منفعت نہ ہوگا۔ اس سے قبل بیان ہو چکا ہے کہ زمین میں زمیندارانہ حقوق کو جو فوقیت حاصل ہوئی وہ اکثر دوسرے حقوق کو دبا دبا کر ہوئی۔ مثلاً جوں جوں زمانہ گزرتا گیا کچھ زمیندار تو مالک بن بیٹھے اور باقی بیچاروں کی حیثیت محض آسامی کی سی رہ گئی۔ ان میں سے چند کاشتکاروں نے البتہ لڑ جھگڑ کر زمینداروں سے کچھ دوامی حقوق منوائے۔

جو آسامیاں کہ کبھی خود مالک زمین تھیں اور جن کو بطور معاہدہ پٹے پر زمینیں ملی ہیں۔ ان کو الگ الگ چھانٹنا بہت دشوار ہے۔ ہنگال اور صوبہ متحدہ میں تو اس تقریب کی ضرورت ہی نہیں رہی۔ کیونکہ وہاں قانون یہ ہے کہ اگر کاشتکار مسلسل بارہ سال تک کسی زمین پر قابض رہے تو اس کو حق خلیکاری حاصل ہو جاتا ہے اور وہ خلیکار آسامی شمار ہوئے لگتا ہے البتہ پنجاب اور اودھ میں یہ بارہ سال کا قاعدہ رائج نہیں ہے۔ اور صوبہ متوسط میں بھی اس کا نفاذ بہت خاص خاص حالتوں تک محدود ہے۔ لیکن ساتھ ہی ان صوبوں میں ایسے کاشتکاروں کی جماعتیں موجود ہیں جن کو خاص طور پر ذیلی زمیندار تسلیم

کر لیا گیا ہے۔

بنگال کے قانون لگان میں اسامیوں کی تین قسمیں قرار پاتی ہیں (۱) ٹھیکہ دار۔ (۲) رعیت (۳) نسلمی رعیت۔ پھر رعیت کی بھی تین قسمیں ہیں۔ (۱) اول وہ جن کے لگان کی مقدار یا شرح ہمیشہ کے واسطے معین ہو (۲) دوسری و خلیکار رعیت جن کو زمین پر مستقل قبضہ رکھنے کا حق حاصل ہو (۳) تیسری غیر و خلیکار رعیت۔ ان کے علاوہ رعیت کی ایک قسم اور بھی ہے جن کو آباد و تندر رعیت کہہ سکتے ہیں یعنی جو کہ رعیت کی حیثیت سے کسی لگاؤں کی زمین پر بارہ سال تک قابض رہ چکے ہوں۔

ٹھیکہ دار سے ایک ایسا شخص مراد ہے جس نے کہ مالک زمین یا دوسرے ٹھیکہ دار سے زمین پر قبضہ رکھنے کا حق حاصل کر لیا ہو تاکہ وہ اس کا لگان تحصیل کرے یا اس کو زراعت کے واسطے اسامیوں کے ہاتھ پٹے پر اٹھاوے۔ اس حق میں ٹھیکہ دار کے درمیان اور اس کے دوسرے حقدار بھی شامل ہیں۔ رعیت وہ لوگ ہیں جن کو زمین پر قبضہ رکھنے کا حق اس لیے ملا ہو کہ وہ خود یا اپنے کنبے یا مزدوروں یا شریکوں کی مدد سے اس کو کاشت کریں۔ اور اس حق میں بھی وراثت اور ان کے دوسرے حقدار شامل ہیں۔ نسلمی رعیت سے وہ اسامیاں مراد ہیں جو بالواسطہ یا بلاواسطہ رعیت کے تحت میں زمین پر قابض ہوں۔

بنگال میں رعیت بشرح معین سب سے اعلیٰ درجے کی اسامی ہیں۔ انکو قریب قریب ٹھیکہ داروں کے حقوق حاصل ہیں۔ نہ تو ان کے لگان میں اضافہ ہو سکے اور نہ یہ اسامی بے دخل ہو سکیں سوائے بہت خاص صورتوں کے جبکہ وہ شرائط لگان کی صریح خلاف ورزی کر بیٹھیں۔ اور اسامیاں جن کو خاص حقوق حاصل ہیں۔ مجموعی طور پر و خلیکار کہلاتے ہیں۔ باقی اسامیاں غیر و خلیکار شمار ہوتی ہیں۔ ان کو پالی اسامی بھی کہتے ہیں۔ ان کی حفاظت کے واسطے بھی قانون نے چند قواعد مقرر کر دیے ہیں مثلاً بے دخلی کے واسطے کم از کم چھ ماہ قبل ان کو اطلاع دی جی ضروری ہے۔

صوبہ متحدہ کے ان اضلاع میں جہاں دوامی بندوبست رائج ہے۔
 بنگال کی سی اسامیاں موجود ہیں جن کے لگان کی مقدار یا شرح معین ہے۔
 ان کے علاوہ اور اسامیاں بھی اگر مسلسل بارہ سال تک ایک زمین پر قابض
 رہیں تو دخیلکار بن جاتے ہیں۔ اس سے کم میعاد کی اسامیاں غیر دخیلکار شمار
 ہوتی ہیں۔ ان کی ایک قسم اور بھی ہے۔ جن کو ساقط الملکیت کہتے ہیں۔ گویا
 وہ ان زمینوں کے دخیلکار اسامی ہیں جن کے وہ کبھی خود ہی مالک بھی تھے۔
 ان کا ایک خاص حق یہ ہے کہ معمولی اسامیوں کے لگان سے ان کا لگان کچھ
 کم رہتا ہے۔ بالعموم ۲۵ فیصدی کم۔

صوبہ متوسط میں جو زمیندار ہیں ان کو مال گزار بھی کہتے ہیں۔ اضافہ لگان
 اور بے دخلی کے لحاظ سے ان کے اختیارات بہت محدود ہیں۔ جن اسامیوں
 کو خاص حقوق حاصل ہیں جب تک نہایت خاص وجوہات کی بنا پر عدالت ڈگری
 نہ دے۔ زمیندار ان کو بے دخل نہیں کر سکتے ہیں۔ اسی بنا پر اضافہ لگان بھی محدود
 ہے۔ یہ نہیں کہ جتنا بڑھ سکے بڑھالیں۔ صوبہ متوسط کے قانون میں اسامیوں
 کی ایک قسم دخیلکار مطلق کہلاتی ہے۔ یہ کسی حال میں بے دخل نہیں ہو سکتے۔
 اور ان کا لگان میعاد بندوبست تک معین رہتا ہے۔ دوسری قسم معمولی
 دخیلکاروں کی ہے یہاں ان کے حقوق اس طرح نہیں بڑھتے جیسے کہ بنگال
 اور صوبہ متحدہ میں صوبہ متوسط کے قانون میں ان لوگوں کا بھی خاص طور پر
 ذکر ہے جو گاؤں کی کسی خدمت کے معاوضے میں کچھ زمین پر قابض ہوں۔ غیر
 دخیلکار اسامیوں کی حفاظت کا بھی لحاظ رکھا گیا ہے۔

پنجاب میں حق دخیلکاری بالکل قدرتی طور پر قائم ہوا۔ قانون کو زیادہ
 چھان بین نہ کرنی پڑی۔ پنجاب کے قانون میں دخیلکار اسامیوں سے اول
 تو وہ لوگ مراد ہیں جو دو نسل تک زمین پر قابض رہ چکے ہوں۔ مگر اس دور
 میں سوائے حصہ مالگزاری کے نہ تو زمیندار کو کوئی لگان ادا کیا ہوا ورنہ اسامی
 کی حیثیت سے اس کی کوئی خدمت بجالائے ہوں۔ دوسرے ساقط الملکیت
 کاشتکار تیسرے جو گاؤں کے بانی کے ساتھ آئے ہوں۔ اور اول اول زمین

درست کرنے میں ہاتھ بٹایا ہو۔ چوتھے جو لوگ مالگزاری ادا کریں اور زمین پر قبضہ
حاصل آتے ہوں۔ دخیلکار سامیوں کی یہ جو خود بخود قسمیں بن گئی ہیں۔ ان میں سے
ہر ایک کے حقوق مختلف ہیں۔ کسی کے زیادہ اور کسی کے کم۔

مدراس میں اسامی جتنا حق ثابت کر دکھائے اتنا ہی اس کو مل جاتا ہے۔
بے دخلی۔ اور اضافہ لگان کے متعلق کوئی خاص قاعدہ مقرر نہیں، معاہدے
خود صریحی ہوں یا مخوائی۔ سب کی تفصیل ہوتی ہے۔ اگر کوئی معاہدہ نہ ہو تو شخص
مالگزاری کی سرکاری شرح کے حساب سے لگان قرار پاتا ہے۔ یا اس مقام کی
رواجی شرح کے مطابق اسامیاں بالعموم عدالتی ڈگری کی رو سے بے دخل ہوتی
ہیں لیکن وہ چاہیں تو کسی سال کے ختم پر زمین چھوڑ دیں۔

بمبئی میں جس شخص کا زمین پر قبضہ ہوتا ہے یا تو وہ بطور خود قابض ہوتا
ہے اور بلا واسطہ سرکار کو مالگزاری ادا کرتا ہے۔ یا وہ کسی دوسرے شخص کا
ذیلی اسامی ہوتا ہے اور اس کو لگان دیتا ہے۔ اس دوسری صورت میں اگر
کوئی معاہدہ ہو گیا ہو تو اسی کے مطابق لگان اور میعاد وغیرہ مقرر ہوگی ورنہ متعلقہ
رواج دیکھا جائے گا۔

ادوہ میں اول تو یہ کوشش کی گئی کہ صوبہ آگرہ کی طرح وہاں بھی بڑے بڑے
زمینداروں کو چھوڑ کر دیہاتیوں کو زمیندار تسلیم کر لیا جائے۔ لیکن سیدہ کی بغاوت
کے بعد تعلقہ داروں کے ساتھ بندوبست کر لیا گیا اس صورت میں تعلقہ جات
کی اسامیوں کی حفاظت کے واسطے قانون نے قواعد مقرر کر دیئے۔ ۱۸۸۶ء کے
قانون لگان نے اسامیوں کے کل واجبی حقوق تسلیم کر کے محفوظ کر دیئے۔ موروثی
اسامیوں کو تو حق و خیلکاری مل گیا۔ اور ان کے لگان بھی محدود کر دیئے گئے۔
یوں تو ہندوؤں کے عہد میں بھی ہندوستان قحطوں سے محفوظ نہ تھا۔ لیکن
سنسکرت کی کتابوں میں اور قدیم سیاحوں کے سفر ناموں میں قحط کا ذکر بہت
کم ملتا ہے۔ جس سے معلوم ہوتا ہے کہ اس زمانے میں قحط شاذ و ضرورت تھے، جب
کبھی قحط پڑتا تھا۔ سرکار امداد کا انتظام کرتی تھی۔ چنکیا نے اپنی مشہور کتاب
ارتھ شاستر میں امداد قحط کی جو چند صورتیں بیان کی ہیں وہ یہ ہیں۔

قحطوں کی
سرگزشت

(۱) محصول کی معافی (۲) ترک وطن (۳) سرکاری خزانے سے دوپہ پیسہ اور غلہ تقسیم کرنا (۴) جھیل تالاب اور کنوؤں کی تعمیر (۵) دوسرے مقامات سے غلہ منگوانا۔

مسلمانوں کے عہد میں بھی قحط پڑے جن کا تواریخ میں ذکر موجود ہے ان میں چار قحط بہت ہولناک تھے ایک قحط تو ۱۳۳۴ء میں محمد ثقلین نیک دل بادشاہ کے زمانے میں شمالی ہند میں نمودار ہوا۔ لیکن بادشاہ نے فوراً ہی نہایت وسیع پیمانے پر امداد کا اہتمام کر دیا۔ دہلی کی کل آبادی کو چھ چھ مہینے کی خوراک تقسیم کر دی گئی۔ اس کے بعد اکبر کے زمانے میں تمام ہندوستان میں چار سال تک ابراہیم خٹک سالی اور قحط میں مبتلا رہا۔ بادشاہ کی طرف سے شہر شہر خیرات مٹنے لگی چنانچہ نواب شیخ فرید بخاری مرحوم اُس کے مہتمم مقرر ہوئے اور انھوں نے لوگوں کی مصیبت گھٹانے میں بحد کوشش کی۔ شاہ جہاں کی تخت نشینی کے پانچویں سال تمام ملک میں ایسا پرخطر قحط ہوا کہ ہمیشہ یادگار رہے گا۔ باوجودیکہ بادشاہ کی طرف سے امداد کا نہایت زبردست اہتمام تھا بیشمار خلقت بھوکوں مر گئی۔ چوتھا قحط اورنگ زیب کے عہد میں نازل ہوا۔ اس موقع پر امداد کا جو کچھ انتظام کیا گیا اس کے باب میں جیس مل صاحب رقم طراز ہیں کہ اگر اورنگ زیب کے سابق طرز عمل کو دیکھ کر ہم رحم دلی اور ہمدردی اس سے منسوب نہ کریں۔ تو پھر یہ اس کی مال اندیشی سمجھنی چاہیے کہ اُس نے اس مصیبت کے وقت حد درجہ فیاضی اور دریادلی سے کام لیا۔ مالگزاری اور محصول یک قلم معاف کر دیئے گئے۔ سرکاری خزانوں سے ہی حساب داد و دہش شروع ہو گئی۔ جہاں غلہ دستیاب ہوتا تھا وہاں سے قحط زدہ مقاموں میں لیجا کر انراں فروخت کرتے تھے۔

ایسٹ انڈیا کمپنی کے عہد میں ہندوستان کے کسی نہ کسی حصے میں کل بارہ قحط اور چار گرائیاں ظہور پذیر ہوئیں۔ سب سے پہلا قحط ۱۷۰۲ء میں بنگال میں پھیلا جس نے ایک تہائی سے زیادہ آبادی کا صفایا کر دیا۔ گرچہ

۱۷۹ء میں قحط کے آثار نمودار ہونے لگے تھے اس کی روک تھام کی کوئی فکر نہیں کی گئی۔ اور جب سخت مصیبت پھیلی تو امداد کا کوئی معقول اہتمام نہیں ہوا۔ ۱۷۸۱ء اور ۱۷۸۲ء میں مدراس میں گرائی رہی اور ۱۷۸۳ء میں کل شمالی ہندوستان میں ایک مہلک قحط پڑ گیا۔ ۱۷۹۱ء میں حیدرآباد اور مدراس میں گرائی رہی اور دوسرے سال یہاں بھی قحط مسلط ہو گیا۔ کمپنی کے عہد میں یہ پہلا موقع تھا کہ حکومت مدراس نے قحط زدوں کے واسطے امدادی کام جاری کیے۔ ۱۸۰۳ء میں خشک سالی کی وجہ سے بھی میں تو قحط پڑا۔ اور مدراس میں گرائی پھیلی اور دوسرے ہی سال صوبہ متحدہ آگرہ و دہلی میں قحط جاوہلکا۔ اس موقع پر سرکار نے کئی طرح پر امداد کی مالگزار سی معاف کردی زمیندار اور کاشتکاروں کو قرض کے طور پر پیشگی رقمیں دیں اور جس قدر غلہ بنارس، الہ آباد، کانپور، اور فتحگڑھ میں باہر سے آتا تھا اس پر سرکار بطور امداد کچھ رقم دیتی تھی تاکہ غلہ ارزاں فروخت ہو سکے۔ ۱۸۰۶ء میں مدراس کے بعض اضلاع میں گرائی پھیلی اس کے بعد ۱۸۳۳ء میں وہ قحط نمودار ہوا جو بالعموم گنتور قحط کے نام سے مشہور ہے۔ مدراس کے شمالی اضلاع، جنوبی مرہٹواڑی اور میسور و حیدرآباد کے حصوں پر اس کا خاص اثر پڑا۔ جب تک مصیبت ناقابل برداشت نہ ہو گئی۔ سرکار نے اس کی طرف کوئی توجہ ہی نہ کی۔ نتیجہ یہ ہوا کہ گنتور کی پانچ لاکھ آبادی میں سے دو لاکھ جانیں ضائع ہو گئیں۔ ۱۸۳۷ء میں شمالی ہندوستان میں قحط پڑا۔ مختلف مرکزی مقامات میں غرض امداد تعمیرات کا کام شروع کر دیا گیا۔ لیکن بوڑھے۔ بچے اور اپاہج جو کام کاج سے معذور تھے ان کو عوام کی خیرات پر چھوڑ دیا۔ موت کی گرم بازار کا کیا حال بیان ہو گا اس مصیبت کے دردناک افسانے مدتوں لوگوں کی زبان پر جاری رہے ۱۸۵۵ء میں ایک سخت قحط پڑا مگر وہ شمالی مدراس تک محدود رہا۔

جب سے ہندوستان کی حکومت کمپنی کے ہاتھ سے نکلی اور تخت و تاج برطانیہ کے تخت میں آئی۔ دس تو بڑے بڑے قحط پڑ چکے ہیں۔ اور بہت سی

سخت سخت گرانیاں الگ ہوئیں۔ پہلا قحط ۱۸۶۰ء واقع ہوا لیکن اس کا اثر
دلی آگرے کے درمیان محدود رہا۔ برطانوی ہندوستان کا یہ پہلا قحط تھا جس میں
امداد کی غرض سے خیرات خانے کھولے گئے۔ اور سب سے اول اسی موقع پر
حکام کو یہ خیال پیدا ہوا کہ قحط کے اسباب، اس کی وسعت اور سختی کے متعلق
تحقیقات کر کے ایسی تدابیر نکالنی چاہئیں کہ اس مصیبت کا مقابلہ کیا جاسکے۔
چنانچہ کرنل برڈاسمٹھ۔ اس تحقیقات کے کام پر تعینات ہوئے۔ ۱۸۶۵ء
میں خشک سالی اور اس کے دوسرے سال سخت قحط ہوا۔ سب سے زیادہ مصیبت
اوڈیسہ میں آئی اس لئے اس کو قحط اوڈیسہ کہتے ہیں ورنہ درحقیقت اس کا
اثر ملہ اس شمالی بنگال اور بہار تک پھیل گیا تھا۔ حکام کو پہلے سے قحط کی خبریں
مل رہی تھیں مگر وہ مطمئن بیٹھے رہے نتیجہ یہ ہوا کہ جب مصیبت آئی تو سنبھالنے
نہ سنبھلی لوگوں کا تخمینہ ہے کہ اوڈیسہ میں دس لاکھ جانیں ضائع ہو گئیں۔
ایک سال بھی نہ گزرنے پایا تھا کہ ایک نہایت ہولناک اور قابل یادگار قحط
تمام شمالی اور متوسط ہند میں پڑ گیا۔ راجپوتانہ اور متوسط ہند کی حالت سب سے
بدتر تھی کہ جہاں نہ کوئی فصل تھی۔ نہ گھاس چارہ اور نہ پانی اور اس پر بھی
اکٹانہ ہوئی تو پیٹھے نے وہ آفت برپا کی کہ الاماں، سرکار نے نہایت مستعدی
اور سرگرمی سے امداد کا اہتمام کیا لیکن مصیبت کے مقابل وہ امداد پھر بھی
نا کافی رہی اور جانوں کا بہت نقصان ہوا۔

۱۸۶۳ء میں بہار اور صوبہ متحدہ کے مشرقی اضلاع میں قحط پڑا۔ حکومت
بنگال نے اس موقع پر بڑی مستعدی اور کارگزاری دکھائی۔ امداد کا وسیع پیمانہ پر
ایسا اچھا انتظام کیا کہ اس سے قبل کبھی دیکھنے میں نہیں آیا تھا۔ امدادی کاموں
میں تقریباً دس کروڑ روپیہ صرف ہوا۔ ۱۸۶۱-۶۲ء میں جو قحط ہوا کیا بلحاظ وسعت
دوبارہ آبادی کے کیا بلحاظ مدت اور سختی کے انیسویں صدی کے شروع سے
اس وقت تک کے کل قحطوں سے بازی لے گیا۔ بد اس بھی۔ صوبہ متحدہ
اور پنجاب سب اس کی پیٹ میں آ گئے۔ اس موقع پر امداد کا انتظام بہت
نا کافی اور ناقص رہا۔ سرکار نے لوگوں کی جان بچانے کی ذمہ داری لینے سے

انکار کیا اور نہایت روکھے پن سے صاف کہہ دیا کہ بلا لحاظ کمی و بیشی مصارف
جائیں بجانے کا کام سرکار کے اختیار سے باہر ہے۔ اور خود مصیبت زدہ رعایا
کے اور نیز عام محصول گزاروں کے حق میں یہی بہتر ہے کہ سرکار لوگوں کی مفت خوبی
کو روکے اور اس کے بارے سے بچے۔ پھر اگر اس طریق عمل کے بعد سخت تباہی پھیلی
ہو تو کیا عجب ہے۔

۱۸۷۸ء اور ۱۸۹۶ء کے درمیان دو قحط اور پانچ گرائیاں نمودار ہوئیں
مگر زیادہ تر مقامی تھیں۔ البتہ ۱۸۹۶-۹۷ء کے بڑے قحط کا اثر کم و بیش ہر صوبے
پر پڑا اور تین کروڑ چالیس لاکھ کی آبادی تو پس کر رہ گئی۔ جا بجا تعمیرات کا اداوی
کام شروع کرنے کے علاوہ خیرات بھی بکثرت تقسیم کی گئی اور بہت سی عورتوں
لوگوں کے مکانوں پر امداد پہنچائی۔ امداد کا انتظام خوب کامیاب ثابت ہوا
البتہ صوبہ متوسط کا انتظام اچھا نہ رہا۔ اسی وجہ سے وہاں اموات بھی اور جگہ
سے بہت زیادہ ہوئیں۔ امداد میں کوئی سواسات کروڑ روپیہ صرف ہوا
ابھی لوگ ابھی طرح پر سنبھلنے بھی نہ پاسے تھے کہ پھر ایک سخت مصیبت
نازل ہوئی یعنی ۱۸۹۹-۱۹۰۰ء میں قحط نمودار ہوا۔ ایک لاکھ نواسی ہزار مربع میل
کے اندر اندر دو کروڑ اسی لاکھ آبادی پر اس کا اثر پڑا۔ شروع شروع میں تو سرکار
امدادی کام جاری کرنے سے معذوری اور اس نے زیادہ کوشش بھی نہیں کی
لیکن بعد کو جب اداوی کام جاری ہوئے تو ان کی طرف لوگ اس کثرت سے
ڈھلے کہ انتظام کرنا دشوار ہو گیا۔ دس کروڑ روپیہ صرف ہوا اور پھر بھی مجموعی
مدات معمول سے ۱۲۳۶۸۵۵ ٹھہ گئیں ۱۹۰۰ء کے بعد بھی کئی قحط اور
گرائیاں آئیں مگر وہ بیشتر مقامی تھیں ۱۹۰۶-۰۸ء کا قحط البتہ وسیع تھا لیکن
ان موقعوں پر امدادی کام جاری کرنا ضروری نہیں سمجھا گیا۔

اس مختصر سرگزشت سے واضح ہوا کہ ہندوستان میں قحط کی مصیبت اکثر
نازل ہوتی رہتی ہے ۱۸۸۰ء میں قحط کشندوں نے یہ ادسٹنکا لاکھ بالعموم سات
فصلیں اچھی ہوتی ہیں تو دو خراب ہو جاتی ہیں۔ اور تخمیناً آبادی کے بارہویں
حصے پر ہر قحط کا اثر پڑتا ہے۔ بعض صوبوں میں قحط کا زیادہ خدشہ لگا رہتا ہے لیکن

قحط کے علامات

باس

شاید ہی کوئی ایسا سال آتا ہو کہ ہندوستان کے کسی نہ کسی حصے میں کچھ فحط یا گرائی نہ ہو۔ بڑے بڑے قحط جب چاہیں نمودار ہو جاتے ہیں۔ ان کا کوئی زمانہ مقرر نہیں لیکن پہلے سے ان کے قرائن ضرور نظر آنے لگتے ہیں۔

قحط کی پہلی علامت یہ ہے کہ بارش نہ ہو اور فصلیں ماری جائیں۔ گرائی پھیلے اور ادنیٰ درجہ کے مزدوروں کو کام نہ ملے تو بھیک پر اتر آئیں ساتھ ہی اعتبار گھٹ جائے یعنی لوگ لین دین بند کر دیں اور خیرات میں بھی مٹھی بھینچ لیں۔ چوری اور لوٹ مار شروع ہو۔ لوگوں میں ایک عام بھینچی پیدا ہو جائے اور صحت عامہ خراب ہونے سے سخت سخت وبایں نمودار ہوں۔

قحط کا

قحطوں کا مقابلہ کرنے کے واسطے تمام صوبوں نے ایک ایک دستور العمل مرتب کر لیا ہے۔ ان کے فروعات میں تو کچھ کچھ اختلاف ہے۔ مگر خاص خاص اصول میں سب متفق ہیں یوں تو معمولی زمانے میں بھی بطور احتیاط و پیش بندی کچھ مستقل انتظام رہتا ہے۔ لیکن جہاں قحط یا گرائی کا خطرہ نظر آیا خاص تدابیر شروع ہو گئیں۔ ان تمام عہدہ داروں کے کام اور فرائض مقرر ہیں جن کو قحط میں امداد کا انتظام کرنا پڑتا ہے۔ نیز امداد کے طریق بیان کر دیئے گئے ہیں۔

جوں ہی کسی صوبہ دار حکومت کو قحط یا گرائی کی آمد کا پتہ چلے فوراً اس کی روک تھام کا انتظام شروع کر دینا چاہیئے۔ قحط کمیشن نے امدادی کام کا جو طریق بتایا ہے اس کا لب لباب ذیل میں پیش کرتے ہیں :-

شروع شروع میں تو :-

(۱) کچے کنویں کھودنے اور پختہ کنویں کی مرمت کرنے کے واسطے دل کھول کر پیشگی رقم تقسیم کرنی چاہیئے۔

(۲) جو لوگ عہدہ دار نہ ہوں ان کی امداد بھی حاصل کرنی چاہیئے اور لوگوں کی طرف سے خیرات تقسیم ہونے کا انتظام کرنا چاہیئے۔

(۳) تخم خریدنے کے واسطے کاشتکاروں کو پیشگی رقم دینی چاہیئے۔

(۴) کچھ رقم پولیس کی تحویل میں رہے کہ وہ مصیبت زدہ آوارہ گردوں کی امداد کرے۔

(۵) امتحانی کام جاری کر دئے جائیں۔ اور جا بجا آبادی کے مرکزوں میں محتاج خانے قائم ہونے چاہئیں۔

(۶) التوار مالگزاری کے متعلق تحقیقات شروع کر دی جائے۔

(۷) امدادی حلقے مقرر کر کے ان کی نگرانی کی جاوے۔

(۸) جو لوگ بوجہ معذوری مفت امداد کے مستحق ہوں ان کی فہرستیں تیار کر لی جاویں۔

(۹) اگر چارے یا پانی کی قلت کا خدشہ ہو تو اس کا بندوبست کرنا چاہیے۔ لوگوں کو بھی آمادہ کیا جائے کہ باہر سے چارہ منگائیں۔ اور ذرائع آب رسانی پیدا کریں۔

ابتدائی تدابیر اوپر بیان ہوئیں۔ ان سے پتہ چل جاوے گا کہ قحط کا خطرہ کس نوبت پر پہنچ چکا ہے۔ مثلاً امتحانی کام ہے اس کا منشاء قحط میں امداد پہنچانا نہیں بلکہ قحط کا پتہ چلانا ہے بھوکوں کا پیٹ بھرنا مقصود نہیں بلکہ بھوکوں کی جماعت دریافت کرنا ہے اگر قحط قریب آ پہنچا ہو تو لوگ بکثرت امتحانی کاموں پر گریں گے۔ جب ایسی حالت ہو تو امتحانی کاموں کو فوراً امدادی کام قرار دے دینا چاہیے کیونکہ یہی کام تو امداد قحط کے انتظام میں سب سے بڑی چیز ہے۔ جو لوگ چاہیں اور کام کر سکیں ان کو امدادی کاموں میں لگا لینا چاہیے۔ اور ہر ایک کی محنت اور اجرت اسکی جسمانی طاقت اور ضروریات کے لحاظ سے مقرر کر دی جائے۔ قحط میں اجرت کا یہ اصول ہے کہ قیام صحت کے واسطے کم سے کم جس قدر درکار ہو اتنی اجرت دی جائے امدادی کاموں کی بھی قسمیں ہوتی ہیں۔ سرکاری کام اور دیہاتی کام۔ پہلے کام تو محکمہ تعمیرات کے زیر انتظام رہتے ہیں۔ اور اس میں لوگوں کی بڑی بڑی جماعتیں مزدوری کرتی ہیں۔ دیہاتی کاموں پر حکام مالگزاری کی نگرانی رہتی ہے۔ اور وہ کام زیادہ تر انہی دیہات کے واسطے کمفید ہوتے ہیں۔

امتحانی کاموں کو امدادی کام قرار دیتے وقت مفت امداد تقسیم کرنے کا

بھی انتظام کر لینا چاہیے۔ نہایت احتیاط کے ساتھ ان تمام لوگوں کی فہرستیں تیار کی جاویں جو از روئے دستور العمل مفت امداد پانے کے مستحق ہوں۔ مثلاً جن لوگوں کے کوئی عزیز و قریب پرورش کرنے والے نہ ہوں اور جو کام کاج سے بھی معذور اور اپاہج ہوں۔ یا جن کو مکان پر بیماروں کی تیمارداری یا بچوں کی نگہداشت کرنی پڑے اور وہ اس وجہ سے امدادی کاموں میں محنت مزدوری نہ کر سکیں۔

جایجا موقع دیکھ کر محتاج خانے بھی کھول دینے چاہئیں تاکہ جو لوگ معذور اور بے خانماں یا غریب الوطن ہوں انکو کچھ امن ملے۔ امداد کی اور بھی صورتیں ہیں۔ مثلاً جو لوگ امدادی کاموں میں مزدوری کر رہے ہوں ان کے بال بچوں کے واسطے باورچی خانے اور رسوئی گھر کھول دئے جاویں یا پردہ نشین مستورات کو مفت امداد تقسیم کی جاوے شرفاً کو ان کے مناسب حال امداد دی جائے۔ عارضی طور پر جو یتیم خانے جاری ہوں ان کی مدد کی جائے۔

جب ہر سات کا موسم آئے تو بارش شروع ہونے سے قبل موسمی اور تنہم خریدنے کے واسطے کاشتکاروں میں تقادی کے طور پر پیشگی رقم تقسیم کرنی چاہیے تاکہ وہ کھیتی باڑی کا اہتمام شروع کر دیں۔ خیراتی فنڈوں سے ابھی لوگوں کو امداد پہنچانی چاہیے۔ آمد برشکال کے زمانے میں لوگوں کو امدادی کاموں سے بتدریج ہٹانا چاہیے۔ اور بطریق احتیاط مفت امداد میں معقول صافہ کر دینا چاہیے تاکہ لوگ روزی کی طرف سے پریشان نہ ہوں۔ نئی فصلیں پیدا ہونے سے جب سرکاری امداد کی کوئی ضرورت باقی نہ رہے تو امدادی انتظام بھی ختم کر دینا چاہیے۔

متحدہ قحط کمیشنوں نے جن قواعد کی سفارش کی ہے اور جو قحط کے دستور العمل میں منضبط ہیں بہت مناسب اور موزوں ہیں۔ ان میں اصلاح کی بہت کم گنجائش نظر آتی ہے لیکن محض قواعد کے عمدہ ہونے سے کیا فائدہ جب تک کہ حکام میں جو قواعد سے کام لیتے ہیں پیش بینی۔ مستعدی اور ہمدردی کا مادہ

نہ ہو۔ انتظام میں تین باتیں مد نظر رہنی چاہئیں۔ اول یہ کہ جہاں تک ہو سکے مصیبت روکنے کی کوشش کی جائے۔ دوسرے یہ واضح رہے کہ امدادی انتظام جلد شروع کرنے سے خرچ میں کفایت ہو جاتی ہے۔ تیسرے یہ کہ لوگوں کی جان بچانے اور صحت و عافیت برقرار رکھنے کے واسطے امداد میں فیاضی کرنی چاہیے۔ ہم کو محض اس بات پر قناعت نہ کرنی چاہیے کہ جب قحط کی مصیبت پھیلی تو امداد کر دی۔ مرض کے علاج سے مرض کا روکنا بہتر ہے۔ پس بڑی عقلمندی یہ

اسباب قحط

ہوگی کہ قحط کے اصلی اور حقیقی اسباب دریافت کر کے اس کے روکنے کی کارگر تدابیر اختیار کریں۔ سب سے پہلے اور پہلا سبب خشک سالی ہے یعنی بارش کم ہونا اور دیر سے ہونا یا قبل از وقت ختم ہو جانا۔ ماہرین خصوصی کی رائے میں قلتِ بارش کا بڑا سبب یہ ہے کہ جنگلات بہت کم باقی رہ گئے اکثر صاف کر دیئے گئے اور اگر جنگلات لگانے کا عمدہ انتظام کیا جائے تو خشک سالی کا خطرہ کم ہو سکتا ہے نہرنالے اور کنوئیں تالاب جیسے مصنوعی ذرائع آبپاشی تیار کرنا اور بھی ضروری ہے۔ اگرچہ اس معاملے میں بہت کچھ ہو چکا ہے پھر بھی ترقی کی گنجائش باقی ہے۔ اس لئے قحط کمشنر لکھتے ہیں کہ یہ سچ ہے کہ ہر صوبے میں بڑی بڑی نہریں نہیں نکل سکتیں۔ تاہم چھوٹے چھوٹے ذرائع آبپاشی کی گنجائش ابھی کہیں ختم نہیں ہوئی۔ اور ان سے بھی قحط کے روکنے میں بہت مدد مل سکتی ہے۔ بلکہ بعض بعض صوبوں میں تو ابھی تک ان کی طرف توجہ بھی نہیں کی گئی تالاب اور کنوئیں جنہیں پانی جمع رہے۔ بہت ضروری ہیں اور ان کی تیاری کی گنجائش موجود ہے فصلوں کو محفوظ رکھنے کے واسطے زراعت میں جدید ترقی یافتہ طریق مفید ہوں گے۔ بالخصوص خشک کاشت کا طریق رائج کرنا چاہیے۔ کبھی فصلیں سیلاب سے بھی تباہ ہو جاتی ہیں۔ اس لئے پانی کی نکاس کا بھی عمدہ انتظام ہونا ضروری ہے۔ کیڑے مکوڑے بھی فصلیں چاٹ جاتے ہیں لیکن سائنس کے ہوتے ہوئے اس خرابی کا علاج کچھ دشوار نہیں۔ یہ شکایت باسانی رفع ہو سکتی ہے۔ اگرچہ قحط سے یہ قدرتی اسباب بھی کچھ کم نہیں۔ تاہم ایک خاص الخاص سبب معاشی بھی ہے۔ فصل تو بیشک انساں کی کثرتِ بارش سے خراب

ہوتی ہے لیکن لوگ جو اس قدر تباہ اور ضائع ہو جاتے ہیں اسکی خاص وجہ یہی ہے کہ ان کے پاس کچھ آمد وختہ نہیں جو برے وقت میں آڑے آئے۔ چنانچہ سن ۱۸۸۷ء کی فحط کمیشن کا بیان ہے کہ برے سے برے سال میں بھی اتنی غذا ضرور پیدا ہوتی تھی کہ کل آبادی کے واسطے کفایت کرے۔ ۱۸۹۸ء کی فحط کمیشن نے بھی اس خیال کی تائید میں لکھا ہے کہ ہماری رائے میں ہندوستان میں زائد پیداوار کی مقدار بحیثیت مجموعی اتنی ہوتی ہے کہ اگر جیسے فحط اب تک پڑتے آئے ہیں ملک کے کسی حصے میں کبھی ایسا فحط پڑے تو اس سے کام چل سکتا ہے یعنی اس زائد مقدار سے فحط کی مصیبت ٹل جائے۔

پس معلوم ہوا کہ ملک میں جو مصیبت پھیلتی ہے وہ فحط زد سے پھیلتی ہے نہ کہ غلے کے فحط سے غذا کی کبھی ایسی قلت نہیں ہوتی کہ نہ مل سکے البتہ خریدنے کے واسطے ناکہ پلے نہیں ہوتا۔ ۱۹۰۱ء کی فحط کمیشن نے یہاں گئے کاشتکاروں کے افلاس کا ذکر کرتے ہوئے لکھا ہے کہ اچھے سال تو اس کو روٹی کپڑے سے زیادہ کچھ میسر نہیں آتا اور برے سال میں اس کی گزیر خیرت پر ہوتی ہے لیکن غریب مزدوروں کی حالت تو کاشتکاروں سے بھی گئی گزری ہے۔ فحط کا پہلا دار انھیں غریبوں پر ہوتا ہے اور یوں تو کوئی طبقہ اور جماعت ایسی نہیں جس پر فحط کا کم و بیش اثر نہ پڑتا ہو۔

لوگوں کی مالی حالت درست ہونے کے متعلق آج کل خواہ کتنا ہی احتلاف رائے ہو اس کو سب مانتے ہیں کہ ابھی ملک پر ہر طرف کالی گھٹائیں چھائی ہوئی ہیں۔ اس افلاس کے متعدد اسباب نظر آتے ہیں۔ پہلی خرابی تو یہ ہے کہ بیشتر آبادی کا ذریعہ معاش زراعت ہے اور زراعت میں اس قدر منفعت نہیں جس قدر کہ صنعت و حرفت میں ہے۔ بہت سی قدیم دست کاریاں مسٹ گئیں اور جدید صنعتوں میں سے بہت کم جاری ہو سکیں۔ ملک میں آبادی تو بڑھ گئی مگر دولت اس نسبت سے نہیں بڑھی۔ نظام حکومت بہت بیش خرچ ہے۔ اس لئے لوگوں پر محصول کا بار بہت پڑ گیا ہے۔ اور سال بسال جوں جوں دولت ملک سے باہر کو ڈھلتی ہے افلاس پھیل رہا ہے۔ علاوہ یہ

مقدمہ بازی کمسنی کی شادی - اور فضول خرچ رسم و رواج لوگوں کو اور بھی کھوکھلا کئے دیتے ہیں -

افلاس کا علاج

افلاس روکنے اور دفع کرنے کی بہت سی تدبیریں ہو سکتی ہیں - مزبورہ رقبہ بڑھانے اور جدید طریق زراعت جاری کرنے کے علاوہ لوگوں کے ذرائع معاش بھی وسیع ہونے چاہئیں - سرکار اور عوام ملکر طرح طرح کے کاروبار بڑے بڑے کارخانے چھوٹی دستکاریاں اور گھریلو صنعتیں جاری کریں - رکنگسم رقمطراز ہیں - کہ بلا واسطہ بالقصد اور باقاعدہ صنعتوں کو ترقی دینا سرکار کا فرض ہے اور ہندوستان میں سرکار کی اس سے بڑھکر اور کوئی کارگزاری نہیں ہو سکتی - سرکاری مصارف اور مطالبات وطن گھٹیں تو پھر محصول میں بھی کچھ تخفیف ہو - تشخیص مالگزاری میں بھی اعتدال کی ضرورت ہے اور بُرے سماں میں اس کی تحصیل میں بھی نرمی چاہیے - بہتر تو یہ ہوتا کہ سرکار زرعی آمدنی میں اپنا حصہ مستقل طور پر معین کر لیتی تاکہ کاشتکار کو ہمیشہ کے واسطے اطمینان ہو جاتا - اپنی محنت کا پھل پاتا - اس طرح پر اس کی مالی حالت بہت کچھ درست ہو جاتی - اگر ترک وطن کا باقاعدہ انتظام ہو جائے تو جہاں آبادی کا بار بہت زیادہ ہے وہاں بھی امن ہو جاتا - امید ہے کہ قرض امداد باہمی کے طریق سے لوگوں کو بہت فائدہ پہنچے گا - قرض کی بہت زیادہ زیرباری سے بچیں گے اور کفایت مشکاری کی عادت پڑے گی - اگر بنیادیت نظر قائم ہو جائیں تو مقدمہ بازی کی دبا کم ہو - اور بڑی ضرورت یہ بھی ہے کہ قوم کے سرگروہ اور رہنما کو شش کر کے بُرے رسم و رواج کا استیصال کر دیں - بعض حلقوں میں یہ خیال پھیلا ہوا ہے کہ محظ اور بیکاری دونوں سے ایک ہی حالت مراد ہے - اس میں شک نہیں کہ محظ میں بہت سے لوگ مارے مارے بیکار پھرا کرتے ہیں - لیکن یہاں کی بیکاری جو منی اور انگلاستان کی سی نہیں بلکہ لکھو کھا مخلوق پر ایسی مصیبت نازل ہوئی ہے کہ یورپ والوں کے وہم و گمان میں بھی نہیں آ سکتی - اول تو ہیشمار جائیں فاقے اور بیماری کی غمگین ہوتی ہیں اور جو بیچ رہتے ہیں ان کی حالت کچھ نہ پوچھئے - نڈھال - گنگال - نہ گروہ میں پیسہ نہ کام کرنے کی سکت - محظ کا اثر سرکار پر کیا

بانچ

کم پڑتا ہے۔ محاصل گھٹے۔ مصارف بڑھے اور تمام دفتر مالیہ زیر و زبر ہو گیا
پس قحط کے مسئلے کو اہم نہ سمجھنا بڑی غلطی اور نادانی ہے۔ اگر سائنس کی ترقیوں
اور سرکاری کوششوں کی بدولت یورپ میں قحط پڑنا محال ہو گیا تو پھر کیا
وجہ کہ غریب ہندوستان ہمیشہ اسی طرح پامال ہوتا رہے۔

قرض

یوں تو ہر زراعتی ملک میں قرض ستانی کی بہت ضرورت پڑتی ہے لیکن
اس معاملے میں ہندوستان کا نمبر سب سے بڑھا ہوا ہے۔ سہل اور سستا قرض
بھی خطرناک ہے۔ کیونکہ ممکن ہے کہ لوگ بے تحاشا قرض لینا شروع کر دیں
اور بالآخر تباہ ہو جا دیں۔ گزشتہ صدی کے وسط میں یورپ میں کچھ
محبان خلق نے اس کام کا بیڑا اٹھایا کہ کاشتکاروں کو سہل اور سستا قرض میسر
آئے لگے اور ساتھ ہی ان میں غیر ضروری قرض کی عادت بھی نہ پھیلنے پاوے۔
خاص کر فرنگ اور شولز نے بڑا کام کیا آج دونوں کا نام زبان زد خلافت ہے
مدت ہوئی کہ سر ولیم ڈیڈربرن مسٹر جسٹس رانا ڈسے اور دوسرے مدبروں
یہ تجویز پیش کی کہ یورپ کی ان امداد باہمی کی انجمنوں کے نمونے پر یہاں بھی
قرض دینے کی انجمنیں قائم کرنی چاہئیں۔ بالآخر ۱۸۹۲ء میں سرکار ہند کو
بھی اس طرف کچھ توجہ ہوئی اور مسٹر فریڈرک نکلسن جو کہ بعد کو خدمات کے
صلے میں ”سر“ کے خطاب سے سرفراز ہوئے۔ اس کام پر تعینات کئے گئے کہ
تحقیقات کر کے انجمنوں کی تجویز کے متعلق کیفیت پیش کریں۔ چنانچہ ۱۸۹۵ء
میں وہ کیفیت پیش ہوئی۔ اس میں تحریر ہے کہ زراعت کی تمام عالم کی تاریخ
شاہد ہے کہ کاشتکاری کے واسطے قرض ناگزیر ہے۔ ملک کی حالت حقیقتاً اسی
کاشتکاری کی حیثیت ان باتوں میں خواہ کسی درجہ فرق اور اختلاف ہو۔ لیکن
ایک بات دنیا بھر میں عام ہے وہ یہ کہ قرض لئے بغیر کاشتکاری گزر نہیں۔
پس ہندوستان کے کاشتکار بھی خوب دل بھر کے قرض لیتے رہتے ہیں۔

دیہا

سرکاری یا مرکزی بنک تو قدرۃ شہروں میں دیہات سے دور دور
قائم ہوں گے۔ ان سے کاشتکاروں کو اتنا فائدہ نہیں حاصل ہو سکتا جتنا کہ
دیہاتی بنکوں سے جن میں ان کے واسطے خاص سہولتیں موجود ہیں۔ مثلاً۔۔۔

- (۱) دیہاتی بنک کاشتکاروں کے قریب ہوں گے۔
- (۲) لوگ ایسے بنکوں کا اختیار کر کے اس میں اپنا روپیہ جمع کریں گے۔
- (۳) ان کو اپنے موکلوں کا پورا پورا حال معلوم ہوگا اور اس وجہ سے ان پر اثر بھی رہے گا۔
- (۴) بنکوں کا کام بہت کم خرچ سے بلکہ تقریباً مفت چل سکتا ہے۔ پس لوگوں کو قرض سستا ملے گا۔ یعنی شرح سود کم رہے گی۔
- (۵) مقامی اصل اور اس کا سود سب کا سب اسی گاؤں میں محفوظ رہے گا۔
- (۶) بنک گماشتوں کے طور پر اپنے دیہاتی موکلوں کی طرف سے خرید و فروخت کا کام بھی کر سکتے ہیں۔ زرعی پیداوار کو بیچیں اور دیہاتی ضروریات خرید لیں۔
- (۷) بنک چاہیں تو دیہاتوں کا غلہ اپنے کھیتوں میں احتیاط سے امانت رکھ لیں۔
- (۸) زراعت اور صنعت کی ترقی کے معاملوں میں یا کسی مصیبت اور دشواری کے وقت دیہاتی بنک سرکار اور گاؤں کے لوگوں کے درمیان بچوں (وسا لٹ) کے طور پر بہت مفید کام انجام دے سکتے ہیں۔
- (۹) وہ قرض لینے والوں پر یہ دباؤ بھی اڑا سکتے ہیں کہ روپیہ مناسب طور پر صرف ہو۔ اور نگرانی بھی رکھ سکتے ہیں کہ خلاف معاہدہ زر قرض کسی بجا کام میں تو صرف نہیں ہوا۔
- (۱۰) دیہاتی بنکوں کو دھوکا دینا بھی مشکل ہے۔ کیونکہ گاؤں میں وہ ایک ایک کے حال سے واقف ہوں گے۔
- (۱۱) بنکوں کے ذریعے سے دیہاتیوں کو کفایت شعاری میل جول اور خود امدادی کی تربیت حاصل ہوگی۔
- (۱۲) دیہاتیوں میں اعلیٰ درجے کی ذاتی استعداد۔ خدمت عامہ کا شوق اور قومی خصلتیں پیدا ہو جائیں گی۔
- جب سرکار ہند کو خوب یقین ہو گیا کہ قرض امداد باہمی کی انجمنیں ملک کی ترقی کے واسطے ضروری اور مفید ہیں تو سن ۱۹۰۹ء میں ایک قانون انجمنہائے

قرض امداد باہمی پاس ہوا۔ اور ہر طبقے نے نہایت گرمجوشی سے اس کی تائید کی۔ اس قانون میں انجمنوں کی تین قسمیں قرار پائیں۔ (۱) مرکزی (۲) قصبائی اور (۳) دیہاتی۔ ۱۹۱۲ء کے قانون نے قصبائی اور دیہاتی کی تفریق متناکرود قسمیں قرار دیں یعنی محدود اور غیر محدود ذمہ داری کی انجمنیں۔ جب تک کہ مقامی حکومت کسی خاص یا عام حکم کے ذریعے سے کچھ اور ہدایت نہ کرے۔ اس قانون کی رو سے :-

(۱) جن انجمنوں کے رکن دوسری چھوٹی چھوٹی انجمنیں ہوں انکی ذمہ داری محدود ہوگی۔
(۲) جو انجمنیں کہ اپنے اراکین کو قرض دینے کے واسطے قائم ہوں اور جن کے بیشتر اراکین کاشتکار لوگ ہوں اور دوسری انجمنیں ان کی رکن نہ ہوں۔
ایسی انجمنوں کی ذمہ داری غیر محدود ہوگی۔

رجسٹری کے شرائط یہ ہیں۔ (۱) انجمن میں کم سے کم دس رکن ہونے چاہئیں۔
(۲) ہر رکن کی عمر اس سال سے زائد ہو۔ (۳) سب رکن ایک ہی قصبے یا گاؤں یا اس پاس کے رہنے والے ہوں۔ یا ایک ہی ذات برادری یا پیشہ رکھتے ہوں۔

ان انجمنوں کا انتظام جمہوری طرز کا ہوتا ہے۔ خود اراکین ہی اپنے میں سے کچھ ممبر منتخب کر کے سال سال بھر کے واسطے انتظامی مجلس مقرر کر دیتے ہیں۔ انتظامی مجلس کے رکن بالعموم اپنی خدمت کا کوئی معاوضہ نہیں لیتے۔ ہر ممبر کو صرف ایک رائے کا حق حاصل ہوتا ہے۔ لیکن اگر انجمن کی ذمہ داری محدود ہو تو کہیں ایک سے زیادہ رائے کا بھی قاعدہ ہوتا ہے۔

رجسٹر کے حکم سے ہر انجمن کے حسابات کی جانچ پڑتال ہوتی رہتی ہے۔ رجسٹرار انجمن کے رجسٹر بھی کھاتے۔ اور مسلیں جب چاہے دیکھ سکتا ہے۔

ان انجمنوں کو خاص حقوق بھی حاصل ہیں۔ مثلاً :-

(۱) وہ شخصے مانی جاتی ہیں یعنی ان کو دوامی وراثت۔ مشترک مہر۔ اور معاہدہ سازی کے حقوق حاصل ہیں۔

(۲) سرکاری مالگزاری کے سوا رجسٹری شدہ انجمن کے مطالبے کو باقی تمام مطالبوں پر فوقیت حاصل ہے۔ یعنی قانوناً موجودہ اور سابق ممبروں پر

باب ۱

اول اس کی ادائی لازم ہے۔

(۳) انجمن کے حصے قرض نہیں ہو سکتے۔

(۴) حصہ دار کی وفات کے بعد حصہ اس کے ورثہ کو مل جاتا ہے۔

(۵) انجمنوں کو محصول آمدنی، محصول اسٹامپ اور فیس رجسٹری بھی معاف ہو سکتی ہے۔ لیکن جہاں ممبروں کے خاص حقوق ہیں۔ وہاں ان پر کچھ ذمہ داریاں بھی عائد ہوتی ہیں۔

انجمن کی قسم کے لحاظ سے اراکین کی ذمہ داری محدود ہوتی ہے یا غیر محدود۔ سابق ممبر دو سال تک انجمن کے قرضے کا دیندار رہتا ہے اور متوفی ممبر کی جائداد پر اس کا بار ایک سال رہتا ہے۔

لین دین میں بھی چند بندشیں لگا دی ہیں۔ کوئی انجمن جسکی ذمہ داری غیر محدود ہو۔ جائداد منقولہ کی ضمانت پر قرض نہیں دے سکتی اسی طرح قرض لینے کے قواعد بھی مقرر ہیں اور مقامی حکومت حسب ضرورت قواعد جاری کرنے کی مجاز ہے۔ ان انجمنوں کے فنڈ یا ذخیرے کئی طرح پر کام میں لگ سکتے ہیں۔ یا تو

سرکاری سیونگ بنک میں جمع کر دئے جائیں یا کسی اور جگہ جسکی قانون وقف اجازت دے۔ یا کسی دوسری رجسٹری شدہ انجمن کے حصے خرید لئے جائیں یا ایسے بنکوں میں یا ایسے شخصوں کے پاس جمع کر دیئے جائیں جن کو رجسٹرار منظور کر لے یا اور کسی ایسے کام میں لگا دیئے جائیں جن کی قواعد میں اجازت ہو۔

فنڈ کا تو کوئی حصہ بھی مقسوم کے طور پر لوگوں میں تقسیم نہیں ہو سکتا البتہ منافع تقسیم ہو سکتا ہے۔ وہ بھی اس طرح کہ اول اس کا ایک چوتھائی حصہ محفوظ فنڈ یا ذخیرے میں لازماً داخل کر دیا جائے۔ اور موجودہ یا سابق سال کا جتنا

منافع باقی بچے وہ بہ پابندی قواعد اراکین میں تقسیم ہو۔ لیکن اگر انجمن کی ذمہ داری غیر محدود ہو تو منافع بھی مقامی حکومت کی اجازت بغیر تقسیم نہیں ہو سکتا۔ البتہ ایک چوتھائی منافع محفوظ فنڈ میں داخل کرنے کے بعد انجمنیں

چاہیں تو بہ اجازت رجسٹرار باقی منافع کا دس فی صدی خیراتی کاموں میں صرف کر سکتی ہیں۔

انجمن ہائے قرض امداد باہمی میں روپیہ لگانے کے واسطے کچھ مرکزی بنک کھلے ہیں۔ لیکن ابھی ایسے بہت سے بنک درکار ہیں ایک بڑا فائدہ تو یہ ہے کہ ان کے وسیلے سے تمام منتشر انجمنوں کا عام بازار زر سے میل ہو جاتا ہے۔ اور دوسرے یہ کہ انجمنوں کی فاصلات بھی ان کے ذریعے سے تقسیم ہو جاتی ہیں۔ سرکار بھی کم شرح سود پر انجمنوں کو قرض دیتی ہے۔

سرکار ہند نے جو تحریک حال میں شائع کی ہے اس سے تو معلوم ہوتا ہے کہ طریق امداد باہمی یہاں بھی اچھی طرح جڑ پکڑ چکا ہے سرکار خود کیفیت حال میں لکھتی ہے کہ آج سے دس سال قبل چند متفرق تجربوں کے سوا طریق امداد باہمی کا ہندوستان میں کچھ بھی نشان نہ تھا۔ اور آج بارہ ہزار سے زیادہ انجمنیں موجود ہیں۔ جن میں چھ لاکھ رکن شریک ہیں اور جن میں پانچ کروڑ روپے سے زیادہ اصل کام میں لگی ہوئی ہے۔ انجمنوں کی یوں تو ہر طرف خواہش ہو رہی ہے۔ مگر ان کے قیام میں احتیاط کرتے ہیں یہ یہی ہے کہ ابھی ہندوستان میں فی میل زر زرعی آبادی ایک انجمن کا اوسط پڑتا ہے۔ حالانکہ اٹلی میں اس حساب سے ۱۸ اور جرمنی میں ۵۲ کا اوسط نکلتا ہے لیکن یہ بھی تو یاد رکھنا چاہیے کہ ہندوستان میں یہ طریق ابھی شروع ہوا ہے۔

اب معاشی فوائد کو لیجئے۔ کاشتکاروں نے جو ساہوکاروں کے بجائے انجمنوں سے قرض لیا تو سود میں ان کو تخمیناً بیس لاکھ روپے سالانہ کی کفایت ہوگئی اور آگے چلکر تو اس کفایت کی مقدار کہیں سے کہیں پہنچ جائے گی۔ مزید براں طریق امداد باہمی کے پھیلنے اور اعتبار یعنی قرض کے لین دین پر جمہوریت کا رنگ چڑھنے سے یہ نتیجہ نکلا کہ جو روپیہ بطور دفیئہ بیکار پڑا ہوا تھا وہ بنکوں میں جمع ہو کر بطور اصل کاشتکاروں کے کام آنے لگا۔ قدیم قرض بے باق ہو گئے اور رہن بھی چھوٹ گئے۔ امداد باہمی کے اطفال سے کاشتکاروں کو کھاد۔ تخم اور آلات سستے ملنے لگے۔ مویشیوں کی پرورش اور نسلوں میں ترقی ہوئے لگی۔ اس کے ذریعے سے کاشتکاروں میں مفید معلومات پھیلنی شروع ہو گئی۔

امداد باہمی کے رواج سے دماغی اور اخلاقی فوائد بھی حاصل ہوئے۔ اب جو

پرائیمری نوٹ یعنی سرکاری تسک پر دستخط کرنے پڑتے ہیں اور باقاعدہ حساب کتاب رکھنا پڑتا ہے تو لوگوں کو لکھنے پڑھنے کی ضرورت محسوس ہونے لگی۔ چونکہ انجمن کی شرکت کے واسطے چال چلن کا اچھا ہونا شرط ہے۔ لوگوں کو اپنا اپنا رویہ درست کرنا پڑ رہا ہے کفایت شعاری کی عادت پھیل رہی ہے چونکہ ذمہ داری غیر محدود ہے یعنی ہر رکن فرداً فرداً نہ صرف اپنے بلکہ دوسرے رکنوں کے قرضے کا بھی دین دار شمار ہوتا ہے اس لئے کسی کو بھی فضول اور غیر پیداوار کاموں میں روپیہ خرچ کرنے کا موقع نہیں ملتا۔ سب رکن ایک دوسرے کے نگران حال رہتے ہیں۔ ضبط۔ پابندی وقت۔ راست بازی خود داری کفایت شعاری۔ یہ سب اوصاف روز افزوں ہو رہے ہیں۔ بعض بعض جگہ مقدمہ بازی بہت گھٹ گئی۔ کہیں کہیں مدرسہ جاری کرنے، تعلیمی وظائف دینے، آبرسانی، آبپاری اور صفائی کے واسطے فنڈ قائم ہو گئے۔ انتظامی کمیٹیاں۔ آپس کے جھگڑوں کا تصفیہ کرتی ہیں اور مختلف خدمتیں انجام دیتی ہیں۔ یہی کام کبھی بچی باتوں کے سپرد تھے۔ چونکہ اتحاد اور یکدلی اس تحریک کی جان ہے امید ہے کہ اس کے طفیل سے پھر وہی دیہاتی جمعیت پیدا ہو جاوے گی جو آج کل کی اذات فری سے بہت ضعیف ہوتی جاتی ہے۔

کچھ لوگوں کی تجویز ہے کہ انجمن ہائے امداد باہمی کے قانون کے تحت میں دھرم گونوں کو بھی رجسٹری کیا جائے۔ سر ڈینیل ہلمٹن کی رائے ہے کہ زمیندار یا گھٹکار ملکر اتنا غلہ فراہم کریں کہ دھرم گولے قائم ہو جائیں۔ غلہ قرض دیا جائے گا اور غلے ہی کی شکل میں اس پر سود لگے گا۔ اصلی غلہ اور اس کا سود اسی گولے میں جمع ہوتا رہے گا اور اسی گاؤں کے کام آئیگا۔ سر ڈینیل لکھتے ہیں کہ کچھ دنوں میں دھرم گولے گاؤں کے گودام بن جاویں گے۔ دیہاتی لوگ اپنی کل پیداوار اس میں داخل کر کے اس کی ضمانت پر وقتاً فوقتاً مناسب شرح سود پر قرض لیتے رہیں گے پھر ان کو آج کل کی طرح اپنا سارا مال ایک ہی بار فروخت کرنے کی ضرورت نہ ہوگی۔ اور نہ وہ اپنا مال اپنے گھر یا بنائے کے سپرد کرنے پر مجبور ہوں گے اور جب مال ایک ہی دفعہ بازار میں نہ آئے گا تو قیمت بھی اچھی ملے گی۔

چند سال سے یہ بحث چھڑی ہوئی ہے کہ ہندوستان میں ایک سرکاری یا مرکزی
بنک قائم ہونا چاہیئے۔ جرمنی۔ فرانس۔ جاپان۔ روس۔ اٹلی اور دوسرے مہذب
ملکوں میں سرکاری بنک پہلے سے موجود ہیں۔ امریکہ میں بھی ایک مرکزی بنک
قائم ہوا چاہتا ہے۔ پھر کیا وجہ کہ یہاں بھی سرکاری بنک قائم نہ ہو
قائم نہ کرے۔ اس تجویز کے حامی سرکاری بنک کے جو فوائد بتاتے ہیں
ان میں سے خاص خاص یہ ہیں:

اول وہ فوائد لیجئے جو سرکار کو حاصل ہوں گے۔

(الف) اس وقت کوئی بڑی سرکاری یا نیم سرکاری انسٹی ٹیوشن یا بنک
نہیں جس میں باقاعدہ طور پر سرکاری فاضلات جمع ہوتی رہیں۔ اور اگر
سول عہدہ داروں کو اختیار دیا جائے کہ وہ اپنی احتیاط سے فاضلات
کو قرض پر چلا دیں تو بھی مشکل ہے۔ نتیجہ یہ ہے کہ جس زمانے میں سرکاری
فاضلات بڑھتی ہیں بہت سا روپیہ بازار سے سمٹ جاتا ہے۔ اگر
سرکاری بنک قائم ہو جائے تو سرکاری خزانوں کا موجودہ طریق ختم
ہو جائے اور ساتھ ہی یہ سب وقتیں بھی رفع ہو جائیں۔

(ب) یہ جو اعتراض ہے کہ سرکار بڑی بڑی رقمیں لندن میں قلیل المدت
قرضوں پر لگائے رکھتی ہے۔ یہ بھی رفع ہو جائے گا۔ کیونکہ بنک کے
ذریعے سے پھر طلائی قرضوں میں رقم لگ سکے گی۔

(ج) اگر نوٹ بنک کے ذریعے سے جاری ہوں اور بنک ان کے بھتانے کا
اور بھی سہولت افزا انتظام کر دے تو وہ بہت زیادہ ہر دلعزیز ہو سکتے
ہیں ساودان کے رواج میں بہت ترقی ہونی ممکن ہے۔

(د) اگر فاضلات۔ اجرا نوٹ۔ ارساں زر اور لندن بازار کا قرضہ۔ سب
مدیں بنک کے سپرد کر دی جائیں تو سرکاری عہدہ دار بہت سی مالی
ذمہ داریوں سے سبکدوش ہو جائیں اور دوسرے کاموں میں زیادہ توجہ
کر سکیں۔

(ه) سرکار کے ہاں ایسے اعلیٰ عہدہ داروں کی ایک جماعت تیار ہو جاوے گی

جو مال اور بنک کے کام میں نہایت ماہر ہوں گے۔ حال کے سول عہدہ دار خواہ کتنی ہی مناسب طبع اور تیزی ذہن کیوں نہ رکھتے ہوں پھر بھی ان کا کام سمجھ اور ہی ہے۔

(۵) سرکار ہند بھی مالی معاملات میں وزیر ہند کی فضول فروعی نکتہ چینیوں سے محفوظ ہو جاوے گی۔

دوسرے وہ فوائد سمجھئے جو بنک کے قیام سے کاروبار والوں کو حاصل ہوں گے۔

(الف) کچھ تو سرکاری فاضلات مرکزی بنک میں جمع کرنے سے اور کچھ نوٹوں کی اجرائی اصلاح ہونے سے معقول رقم کاروبار کے واسطے دستیاب ہونے لگے گی۔

(ب) شرح بنک میں جو آجکل اس قدر تغیرات ہوتے ہیں اور گرم بازاری کے

زمانے میں وہ اس قدر چڑھ جاتی ہے یہ خرابی بھی کسی حد تک رفع ہو جاوے گی۔

(د) سرکار اگر بنک کا کام اپنے ہاتھ میں لے لے تو شاخیں کھلنے سے بنک کے

کاروبار کی سہولتیں ملک کے ان حصوں میں بھی پیدا ہو جاویں۔ جہاں

آج کل ان کی سخت ضرورت ہے۔ اول تو بلا واسطہ ایسا انتظام ہونا

چاہیئے۔ دوسرے اس طرح سے کہ سرکاری بنک کے سہارے سے

شخصی کے ادا و باہمی کے بنک قائم ہو جاویں۔

(۴) بٹے لینے لگانے کے واسطے سہولتیں پیدا کرنا گو سر دست زیادہ ضروری

معلوم نہ ہو مگر یورپ کے تجربے سے معلوم ہوتا ہے کہ بالآخر ہندوستان

میں بنک کا کاروبار اسی راہ سے ترقی پائے گا۔ سرکاری بنک سے

عوام کو بھی فوائد حاصل ہوں گے۔ مثلاً سرمایہ مشترک کے بنکوں کو

اس سے ادا دے گی اور انجمن ہائے قرض ادا و باہمی میں اس کا روپیہ

لگ سکے گا۔

جو لوگ اس تجویز یعنی سرکاری بنک کے خلاف ہیں وہ حسب ذیل اعتراضات

پیش کرتے ہیں۔

(الف) اول تو یہی فیصلہ دشوار سوال سے کہ بینک کا صدر دفتر کہاں قائم ہو۔ جس پر بیڈنسی شہر میں بھی قائم کیجئے باقی شہر اس کو گوارہ نہیں کر سینگے۔ اگر دہلی میں قائم کیجئے تو وہ ہندوستان کی مالی دنیا سے الگ رہے گا۔

(ب) ہندوستان جیسے وسیع ملک میں کسی ایک مرکز سے کل کاروبار کی نگرانی کرنا محال ہے اور صوبے صوبے میں لین دین کا طریق حسب حالات مختلف ہے۔

(ج) سرکاری ذمہ داریاں کم تو کیا ہوں گی اور الٹی بڑھ جائیں گی۔ کبھی کوئی نازک وقت پڑا تو سرکار کو بڑی وقت کا سامنا ہوگا۔

(د) سرکار ہند اور وزیر ہند میں آئے دن حجت ہوا کرے گی۔

(لا) مبادلہ بینک بالکل بیٹھ جاویں گے۔ حالانکہ اب تک انھوں نے تجارت اور کاروبار کو بہت خوبی اور کفایت شعاری سے چلایا ہے۔

سرکاری بینک قائم ہو یا نہ ہو۔ اس مسئلے پر ماہرین کی رائے دونوں طرف ہمیلہ نظر آتی ہے۔ ایسٹر۔ جے۔ ایم۔ کینس اور چند دیگر معاشین تو اس کے مؤید ہیں۔ لیکن ماہرین مال مثلاً سرگانی فلیٹ و ڈولسن۔ سرفلکس شستر اور لارڈ انچکلیب اس کے خلاف ہیں۔ بالخصوص سرگانی ولسن کو سرکاری بینک کے قیام میں بہت دشواریاں اور خطرے نظر آتے ہیں۔ چنانچہ انھوں نے جواب میں صاف فرمایا کہ اگر بینک قائم ہوا تو اس سے کشمکش بڑھے گی۔ اور وزیر مال کو اپنی جگہ سنبھالنی مشکل ہو جاوے گی۔ سرفلکس شستر کا خیال ہے کہ سرکار بعض مالی کام اور ذمہ داری کسی بینک کے سپرد نہیں کر سکتی۔ لارڈ انچکلیب کی پختہ رائے ہے کہ بینک سے نہ تو سرکار ہی کو کچھ فائدہ ہوگا اور نہ ملک کی تجارت کو سرکار ہند کا رجحان بقول ستریمس مسٹن یہ ہے کہ سروسٹ یہ مسئلہ عملی سیاسیات سے باہر ہے۔ چیمبر لین کمیشن اپنی رپورٹ میں لکھتا ہے۔ ہم سرکاری بینک کے موافق رائے دے سکیں نہ مخالف۔ البتہ ہماری رائے میں اس پر جلد غور و خوض ہونا چاہیے۔

لارڈ ڈلہاؤزی کے زمانے تک تو ریلوں کی طرف کوئی توجہ ہی نہ تھی۔ ریلوے

۱۹۵۷ء کی بغاوت کے بعد جب ریلوں کی جنگی اہمیت معلوم ہوئی تو جلد جلد ریلوں
نکلنے شروع ہوئیں۔ ۳۰ مارچ ۱۹۵۷ء کو جس قدر ریلوے لائن جاری تھیں اور انہیں
جس قدر مال لگ چکا تھا اس کی تفصیل ذیل میں درج ہے۔

قسم	طول	لاگت
سرکاری لائن سرکاری انتظام	۷۰۲۳ میل	۸۴۳۷۲۲۰۰ پونڈ
سرکاری لائن کمپنی کا انتظام	۱۸۳۱۸ "	۱۹۴۲۷۵۶۰۰ "
کمپنی کی لائن گارنٹی شدہ معاہدہ جدید	۳۲ "	۲۰۱۲۶۷ "
مجلس صنایع کی لائن	۱۵۵ "	۴۷۲۷۳۳ "
امدادی کمپنی کی لائن	۳۸۰۷ "	۱۷۴۸۵۵۳۳ "
غیر امدادی کمپنی کی لائن	۶۹ "	۱۲۲۸۶۷ "
ریسی ریاستوں کی لائن کمپنی کا انتظام	۲۰۵۶ "	۱۰۳۶۳۵۳۳ "
ریسی ریاستوں کی لائن اور ریاستوں کی	.	.
ریلوے ایجنسی کا انتظام	۲۵۷ "	۱۰۴۳۸۶۷ "
ریسی ریاستوں کی لائن اور ریاستوں	۱۸۰۸ "	۴۲۹۵۲۰۰ "
کا انتظام۔	.	.
مقبوضات غیر کی لائن	۷۳ "	۱۳۰۷۸۶۷ "

میزان ۳۳۵۹۹ میل ۳۱۳۹۳۹۶۷۷ پونڈ
گرچہ ریلوں جنگی اور انتظامی اغراض سے جاری ہوئیں۔ تاہم ملک پران کا معاشی
اثر بھی بیک وقت تھا۔ جب تھوڑے سے خرچ سے بہ سہولت و سرعت آمد و رفت ہو سکے
تو گنجان خطوں کی زائد آبادی ایسے مقامات میں جا بستی سے جہاں آبادی ہلکی
ہو اور جہاں محنت کرنے سے خوب فصلیں پیدا ہونے لگیں۔ ان نئے مقامات
میں محنت کی پیداوار بڑھ جاتی ہے اور اجرت بھی اچھی ملتی ہے۔ ریلوں کی بدولت
ملک کے مختلف حصوں میں قیمتیں بھی ایک سطح پر آ رہیں خاص خاص چیزوں کے
حق میں ملک کا ملک ایک بازار بن گیا کہ تمام جگہ قیمت یکساں رہتی ہے۔

کے زمانے میں ریلوں کی قدر معلوم ہوتی ہے۔ شاید ہی کبھی ایسا ہوتا ہو کہ تمام ملک میں ایک ساتھ قحط پڑے۔ اکثر تو یہ دیکھا ہے کہ کسی حصہ میں قحط پڑا تو دوسرے حصوں میں خوب فصلیں ہوئیں۔ اب ریلیں خوشحال مقامات کی زائد پیداوار قحط زدہ حصوں میں پہنچا کر وہاں کی کمی کو پورا کر دیتی ہیں اس طرح فاقہ کشی کی مصیبت بہت گھٹ جاتی ہے علاوہ بریں ریلوں سے لوگوں میں طرح طرح کے معاشی دلوے پیدا ہو رہے ہیں۔ ریلوں کا اخلاقی اور معاشرتی زندگی پر بھی کچھ کم اثر نہیں پڑا۔ ان کا سیاسی فائدہ تو اسی سے ظاہر ہے کہ ان کی بدولت مرکزی حکومت کا طریق یہاں اس خوبی سے چل رہا ہے۔

برآمد میں سہولت پیدا کر کے ریلوں نے قیمتیں بڑھا دیں اور بدیسی مصنوعات کی درآمد سے سودیشی صنعتیں تباہ ہو گئیں۔ علاوہ بریں ریلوں سے لائنوں کی بلند سطح سے پانی کے قدرتی بہاؤ میں رکاوٹ پیدا ہو گئی۔ اور لائنوں کے دونوں طرف پانی جمع رہنے لگا اس کا اثر لوگوں کی صحت پر برا پڑا۔ کچھ ریلیں تو سرکار کی طرف سے تیار ہوئیں۔ اور باقی کمپنیوں نے تیار کرائیں۔ البتہ سرکار نے ۵ فیصدی سود کا ذمہ لے لیا۔ یہی طریق گارنٹی کہلاتا ہے۔ بعض کمپنیوں کو گارنٹی کے بجائے مختلف قسم کی امداد ملی مثلاً زمین مفت مل گئی اور اور رعایتیں ہوئیں۔

۱۸۹۶ء تک ریلوں سے منافع کے بجائے الٹا خسارہ ہوتا رہا۔ چنانچہ اس سال نقصان کی مقدار ۵۱ کروڑ ۸۴ لاکھ روپیہ تک پہنچ گئی لیکن اسکے بعد سے حالت سدھرتی گئی حتیٰ کہ ۱۹۱۳-۱۲ء میں کل جاری شدہ لائنوں پر اصل کی مجموعی مقدار کے حساب سے ۶۴۴۸ فی صدی منافع ہلا۔

اب چونکہ ریل ہندوستان کے مختلف حصوں کو ایک دوسرے سے ملا چکی ہندوستانی بدبین کا خیال ہے کہ نہ تو سرکار اب قرض کے روپے سے کوئی نئی لائن بنائے اور نہ گارنٹی کے طریق پر کسی کمپنی ہی سے لائن بنوائے۔ چونکہ ریلوں میں جو اصل لگتا ہے وہ بیشتر یورپ سے آتا ہے سود اور منافع کی شکل میں ہر سال ایک بڑی رقم ہندوستان کی جیب سے باہر چلی جاتی ہے پس اب

اس بات پر زور دیتے ہیں کہ ریلیں حتیٰ الوسع مقامی جماعتیں تیار کریں۔ اور سرکار ریلوں کے بجائے آبپاشی میں زیادہ تر روپیہ لگائے۔

اگر ریلیں سرکار کی ملک ہوں تو اس طریق میں خوبیاں اور خرابیاں دونوں موجود ہیں۔ اول خوبیوں کو لیجئے :-

- (۱) ریلوں کے منافع سے سرکاری آمدنی بڑھتی ہے۔
- (۲) سرکاری ریلوں پر مسافروں کے آرام و آسائش کا زیادہ خیال رہتا ہے۔
- (۳) شرح کرایہ بھی واجبہ ہوتی ہے۔ اور ملک کی معاشی ترقی کی خاطر اس میں ضروری ترمیم بھی ہو سکتی ہے۔ لیکن اس طریق میں دو خرابیاں خاص طور پر بتائی جاتی ہیں :-

- (۱) ریلوے عہدہ داروں کو ذاتی دلچسپی کم ہوگی۔ اس وجہ سے انتظام میں کفایت شعاری نہ ہو سکے گی اور مصارف بڑھے رہیں گے
- (۲) ایک خدشہ یہ ہے کہ صنعت و حرفت میں سرکاری مداخلت ہونا جو صنعت و حرفت کے واسطے مضر ہے۔

ہندوستان کی ریلوں کے انتظام کی بابت اکثر طرح طرح کی شکایتیں سننے میں آتی ہیں ریلوے حکام اور ملازم بہت اکھنچے کھنچے رہتے ہیں۔ مسافروں کے آرام و آسائش کی زیادہ پروا نہیں کرتے اور ریلوے ملازمت کے اعلیٰ عہدوں تک ہندوستانیوں کی رسائی بھی بہت کم ہوتی ہے۔ لیکن سب سے بڑی شکایت جو ہے وہ یہ کہ شرح محصول میں اس قسم کے فرق رکھے جاتے ہیں کہ سودیشی چیزوں پر بدلیسی مصنوعات کو فوقیت حاصل ہو جاتی ہے۔ مثلاً شیشہ آلات اور دیاسلانی جو باہر سے آتی ہے اس کا محصول خاص طور پر کم رکھا ہے۔ جسکی وجہ سے یہاں کے شیشے اور دیاسلانی کے کارخانوں کو مال نکالنے میں دقت پیش آتی ہے۔ یہ کہہ سکتے ہیں کہ حقوڑی مقدار تھوڑے فاصلے تک لے جانے میں کمپنی کا خرچہ زیادہ پڑتا ہے۔ اور بڑی مقدار زیادہ فاصلے تک لے جانے میں کم۔ اس عذر میں جب قدر بھی اصلیت ہو۔ بہر حال یہ ظاہر ہے کہ کرایہ کی موجودہ شرحیں دیسی صنعتوں اور داخلی تجارت کی ترقی

کے موافق نہیں بلکہ مخالف ہیں۔ ایک شکایت یہ بھی ہے کہ چونکہ بہت کم ایسی ریلیں ہیں جن میں باہم رقابت اور مسابقت ہو۔ ریلوے حکام یہ کوشش کرتے ہیں کہ جتنا کرایہ بھی وصول ہو سکے وصول کیا جائے چند سال ہوئے سر فریڈرک ہیلی نے فرمایا تھا کہ ریلوے کے ہر ناظم یا ٹریفک منیجر کو اس تمام حصہ ملک میں جہاں جہاں کی ریلیں گزرتی ہیں۔ غیر ذمہ دارانہ قسم کے اختیارات حاصل ہیں حالانکہ وہ اختیارات ایسے ہیں کہ کسی مزدور کو نہ ملنے چاہئیں۔ اور بالخصوص ایسے شخص کو جو اپنے نقطہ نظر سے بجا طور پر اپنے ملک کے منافع کو سب پر مقدم سمجھتا ہو۔ ہر ریلوے کمپنی کی قدرتا یہی خواہش رہتی ہے کہ زیادہ سے زیادہ منافع کمائے لیکن چونکہ اب بہت سی ریلیں سرکار کی ملک بن گئی ہیں عوام کو یہ توقع کرنیکا پورا حق حاصل ہے کہ ملک کی معاشی فلاح اور بہبود اس طرح سرسر نظر انداز کی جائے گی۔ جیسے کہ اب تک ہوتی رہی ہے۔ چنانچہ بعض بعض محبان وطن چند سال سے شاہی مجلس وضع قوانین میں اس قسم کی تحریکیں پیش کر رہے ہیں کہ سرکار ریلوں کا انتظام کمپنیوں سے نکال کر اپنے ہاتھ میں لے لے۔

اس سے قبل بیان ہو چکا ہے کہ ہندوستان کے بہت سے حصوں میں آبپاشی بارش بالعموم ضرورت سے کم ہوتی ہے اور کہیں بکثرت ہوتی ہے تو ایسے نادقت کہ فصل کو نفع کے بجائے الٹا نقصان پہنچ جاتا ہے۔ ان تمام حصوں میں زراعت کے واسطے ذرائع آبپاشی درکار ہیں۔

ہندوستان میں ذرائع آبپاشی بہت قدیم زمانے سے رائج ہیں جگہ جگہ ہندو اور مسلمان حکمرانوں کے بنائے ہوئے ٹائے ہزار اب تک ٹوٹے پھوٹے موجود ہیں۔ ہندو راجہ مہاراجوں نے بالخصوص تالاب بہت بنوائے جن میں سے اب بھی ہزار ہا موجود ہیں۔ بہت سوں میں مٹی بھر گئی۔ بہت سے منہدم ہو گئے اور بہت سے خشک پڑے ہیں۔ جن نالوں سے ان میں پانی آتا تھا وہ بھی ٹوٹ پھوٹ گئے۔ تمام جنوبی ہندوستان تالابوں سے بٹا پڑا ہے۔ اور اب بھی اُنکے ذریعہ سے لکھو کھا ایکر زمین کی آبپاشی ہوتی ہے تالاب چھوٹے بڑے سب قسم کے ہیں۔ کسی میں پانی کی سطح چند ایک فٹ تو کسی میں

دس بارہ مربع میل تک پھیلی ہوئی ہے۔ کہیں کہیں تالابوں میں ایسا سلسلہ قائم ہے کہ ایک کا زائڈ پانی نیچے کے دوسرے تالاب میں چلا جاتا ہے۔ شمالی برآمدی بھی بہت سے تالاب موجود ہیں۔ شمالی ہندوستان میں زیادہ تر آبپاشی کنوؤں سے ہوتی ہے۔

برطانوی حکومت کے شروع شروع میں آبپاشی کی طرف سے بہت بے توجہی کی گئی۔ اور یہی وجہ ہے کہ بہت سے اچھے اچھے ذرائع آبپاشی ازکار رفتہ ہو گئے۔ سر آر تھر کاٹن نے قدیم تالابوں کی مرمت اور جدید نہر نالوں کی تعمیر کے واسطے ہزار تائید کی لیکن کہیں گزشتہ صدی کے وسط سے سرکار کو اس طرف معقول توجہ ہوئی۔

آبپاشی کا سب سے سادہ اور سہل طریق تو یہ ہے کہ ندی اور دریاؤں کا زائڈ پانی سیلابی نالوں کے ذریعہ سے کھیتوں میں چھوڑ دیا جائے۔ دریا کے کنارے سے چھوٹے چھوٹے نالے نکال دیتے ہیں۔ جب سیلاب آتا ہے تو ان سب میں پانی چڑھ جاتا ہے۔ دریائے انڈس اور اس کے معاونوں کی وادیوں میں ایسے نالے زیادہ پائے جاتے ہیں۔ آبپاشی کا یہ طریق غیر مقرر سا ہے۔ سیلاب آیا تو پانی ملا ورنہ نہیں۔

مدامی نہریں البتہ آبپاشی میں بہت مدد دیتی ہیں۔ مدراس میں ایک ہندو راجہ کرشن رائے نے سو پھوئیں صدی میں آبپاشی کی غرض سے دریاؤں میں بہت سے بند لگوائے جو اب بھی موجود ہیں۔ شمالی ہندوستان میں جہنا کی نہریں سب سے قدیم ہیں۔ مغربی نہر کو کہتے ہیں فیروز شاہ نے چودھویں صدی میں تیار کرایا تھا۔ کچھ عرصہ تک دہلی ٹیٹری رہی۔ اس کے بعد اکبر اور شاہ جہاں نے اس کو بھر درست کر دیا۔ مشرقی نہر شاہ جہاں نے بنگلہ دانی شروع کی لیکن انگریزوں کے ہاتھ سے اس کی تکمیل ہوئی۔ برطانوی حکومت میں پہلے پہل مدراس میں دریاؤں کے دھانوں کے ڈیلٹا یا ٹکونوں سے کچھ نہریں نکالی گئیں۔ ان میں دریائے گاویری کا سلسلہ انہار سب سے قدیم ہے۔ ڈیلٹا کی نہروں میں یہ سلسلہ سب سے بڑا ہے۔ اور تمام ہندوستان کی نہروں میں

سب سے زیادہ کارآمد بھی یہی ہے اس قسم کے ڈیلٹا کی نہروں کے سترہ سلسلے مدراس میں موجود ہیں۔ اور ایک سلسلہ مہاندی کے ڈیلٹا کی نہروں کا اوڈیسہ میں پھیلا ہوا ہے۔ پنجاب کی جدید نہروں میں سب سے اول نہرباری دو آب مشہور ہیں مبنی شروع ہوئی اس کے سلسلے میں ۳۶۹ میل تک نہر اور شاخیں جاری ہیں اور ۱۲۰۰ میل تک نالے پھیلے ہوئے ہیں۔ نہر سرہند ۱۸۶۹ء میں دریائے ستلج سے نکلی اور ۱۸۸۲ء میں جاری ہو گئی۔ نہر چناب کا سلسلہ پنجاب میں سب سے بڑا ہے، ۲۴ میل تک نہر اور بارہ سو میل نالے نہر۔ جھیلیم جس سے پندرہ لاکھ ایکڑ کی آبپاشی ہوتی ہے۔ ۱۹۰۱ء میں بن کر تیار ہوئی۔ اوپر کی نہر چناب اور نیچے کی نہرباری دو آب ۱۹۱۳ء میں جاری ہوئی۔ نہر مثلث جو عنقریب تیار ہوا چاہتی ہے۔ ہندوستان میں نہری انجینیری کا ایک شاندار کارنامہ شمار ہوگی۔ اس سلسلے کے ذریعہ سے جھیلیم کا زائد پانی چناب میں چلا جاتا ہے اور جو کچھ باقی بچتا ہے وہ دریائے ریر میں بہو کر نیچے کی نہرباری دو آب میں جا گرتا ہے۔ اس کے ذریعہ سے تقریباً بیس لاکھ ایکڑ کی آبپاشی ہو سکے گی۔

صوبہ متحدہ میں نہر گنگ اور نیچے کی نہر گنگ یہ دو خاص دوامی سلسلے ہیں ان میں سے پہلے میں ۴۴۰ میل نہر اور شاخیں اور ۲۴۰۰ میل نالے دوسرے میں ۵۵۸ میل نہر اور شاخیں اور ۲۴۰۰ میل نالے شامل ہیں۔

بہار میں سوں کا سلسلہ ہے جس میں ۳۴۰ میل نہر اور شاخیں اور ۱۲۰۰ میل نالے شامل ہیں۔ اوڈیسہ کی نہر میں بھی بہت کام کی ہیں۔ بنگال میں صرف ایک مدناپور کی نہر ہے جس سے آبپاشی ہوتی ہے۔

بمبئی اور مدراس میں اول تو دریا لائنیں کم ہیں دوسرے بارش کو زور سے ہوتی ذخائر آب سے لیکن جمع کر نہیں ہوتی۔ کچھ ڈونگرے آکر گزر جاتے ہیں۔ اس لئے وہاں ذخائر آب کی سخت ضرورت ہے بمبئی کے پہاڑی حصوں میں بہت سے تالاب اور ذخائر آب موجود ہیں۔ ان میں سے لیک فالف اور لیک ہائیڈنگ پونا کے قریب بہت بڑے بڑے ہیں۔ بمبئی میں آبپاشی سے کچھ منافع نہیں ملتا۔

لیکن یہاں کے برابر ہندوستان میں کہیں بھی محط کا اندیشہ دامنگیر نہیں رہتا۔ اور یہاں حفاظتی ذرائع آبپاشی کی سخت ضرورت ہے۔ مدراس کے ضلع مدراس میں پیریار کا سلسلہ ہندوستان کے ذخائر آب کے سلسلوں میں سب سے زیادہ دلچسپ اور عجیب ہے۔

سفری نہری

ہندوستان میں ایسی نہروں کے تین سلسلے ہیں جو خاص طور پر کشتیوں کی آمد و رفت کے واسطے بنائی گئی ہیں۔ ایک بنگال کی مدراس اور مشرقی نہریں۔ دوسرے ساحل اوڈیشہ کی نہریں جن میں نہر مدراس بھی شامل ہے۔ اور تیسرا بنگال نہر مدراس میں۔ آج کل سرکار کے سامنے یہ تجویز پیش ہے کہ ٹولی نالیہ کو بھی نہر بنادیا جائے اگر ایسا ہو گیا تو کلکتہ اور مشرقی بنگال کے درمیان آمد و رفت میں بہت سہولت ہو جاوے گی۔

سرکاری طور پر نہروں کی دو قسمیں مانی جاتی ہیں۔ نہر کلاں۔ اور نہر خرو۔ انہیں سے پھر ہر ایک کی دو قسمیں ہیں پیداوار اور حفاظت گر۔ جن نہروں سے منافع حاصل ہوتا ہے وہ نوپیدا اور کہلاتی ہیں۔ اور جن سے کل اصل کا پورا پورا سود بھی وصول نہیں ہوتا وہ حفاظت گر شمار ہوتی ہیں۔ یہ محض اس لئے بنائی ہیں کہ ان کی مدد سے غلہ پیدا ہو اور محط رکار ہے۔ ہمہ اور امداد محط کے نام سے جو ڈیڑھ کروڑ روپیہ سالانہ عطیہ سرکار سے ملتا ہے اسی میں سے نہروں کا خرچ چلتا ہے۔

پیداوار نہریں عموماً قرض کے روپے سے تیار ہوتی ہیں۔ مصارف کا اوسط فی میل تین ہزار سے پچاس ہزار روپے تک رہتا ہے۔ اور خالص منافع کل اصل پر فی صدی سالانہ کے حساب سے ملتا ہے۔

آبپاشی کے طفیل سے پنجاب کے خشک ریگستان کیسے سرسبز اور شاو اب کھیت بن گئے۔ جہاں نہر پنجاب جاری ہے وہاں کبھی ویران میدان تھا۔ اور بہت کم لوگ آباد تھے۔ اب دیکھو تو بیس لاکھ ایکڑ زمین تھمتہ عدن بنی ہوئی ہے۔ اور آبادی میں دس لاکھ کا اضافہ ہو گیا۔ نہر جھیلہ کی بستی۔ اب کوئی نو سو مربع میل سرکاری زمین پر پھیلی ہوئی ہے۔ سالانہ ۱۹۰۲ء میں یہاں آبادی شروع ہوئی۔ اس وقت یہاں کی آبادی دو لاکھ کے قریب ہے

نہری آبادیاں

کچھ بستیاں اور ہیں۔ مثلاً باری دوا آب پر چمن کی بستی اور سوہاگ پڑا اور سدھوئی کی بستیاں۔ نہر مثلث کے رقبے میں بھی عنقریب آبادی شروع ہونے والی ہے۔ سرفلیٹ و ڈولسن نے انھیں بستیوں کے متعلق فرمایا تھا کہ یہ ایشیا میں بہت بڑے بڑے کھلیان ہیں اور یہاں کے طاقتور اور کارگزار باشندے چاہیں تو بڑی بڑی صنعت و حرفت کو اپنے ہاں ترقی دیں۔ آبپاشی سے ہر سال خالص ڈیڑھ کروڑ روپہ منافع ملتا ہے آمدنی کی کمی میں ہیں کشتیوں کی آبپاشی۔ کشتی رانی اور ماہی گیری وغیرہ۔ کشتی رانی سے مدراس اور بنگال میں بہت آمدنی ہوتی ہے۔ باقی صوبوں میں بہت کم آبپاشی کا محصول پانی کے حساب سے نہیں بلکہ کھیت کی فصل اور رقبے کے حساب سے لیتے ہیں۔ شمالی ہندوستان اور بمبئی میں محصول آبپاشی مالگزاروں کے ساتھ تشخیص نہیں ہوتا بلکہ محکمہ آبپاشی کے حکام اس کو الگ مقرر کرتے ہیں۔ (۱) کاشتکار کی شرح۔ (۲) زمیندار کی شرح (۳) نہر سے مالگزاری میں جس قدر اضافہ ہوا ہو۔ یہ سب مدیں اس میں شامل رہتی ہیں۔ مدراس کا طریق مختلف ہے۔ وہاں یکجائی شرح کا رواج ہے یعنی مالگزاری اور محصول آبپاشی ایک ساتھ مقرر ہوتا ہے محصول آبپاشی کا اوسط کل رقبہ آبپاشی کے حساب سے کچھ کم ساڑھے تین روپے فی ایکڑ پڑتا ہے۔

آبپاشی میں گوناگوں فوائد ہیں۔ اول تو وہ کاشتکار کے حق میں بڑی نعمت ہے۔ آبپاشی کی بدولت نہ صرف خشک سالی میں فصل محفوظ رہتی ہے۔ بلکہ یوں بھی تھوڑے سے خرچ سے پیداوار بہت بڑھ جاتی ہے۔ زمیندار کا یہ فائدہ ہے کہ لگان بڑھ جاتا ہے ملک کا فائدہ یہ ہے کہ قحط سے امن ملتا ہے اور سامان خوراک کی پیداوار بڑھ جاتی ہے۔ آبپاشی سرکار کے حق میں یوں مفید ہے کہ اول تو اس سے محاصل میں اضافہ ہوتا ہے دوسرے لوگوں کی تکالیف کم ہونے سے عام بچہینی کا سدباب ہوتا ہے۔

۱۹۱۲ء میں کمیشن آبپاشی نے پیمائش کر کے حساب لگایا تھا کہ کل مزدور رقبے میں سے بالعموم ۱۹ فی صدی کی آبپاشی ہوتی ہے۔ اور

رقبہ آبپاشی میں سے ۴۳ فی صدی کو سرکاری ذرائع آبپاشی سے پانی ملتا ہے اور باقی کو دوسرے ذرائع سے جس میں نصف سے زیادہ رقبہ کی آبپاشی کنوؤں سے ہوتی ہے۔ ۳۱ مارچ ۱۹۱۳ء کو سب سے بڑی آبپاشی کا رقبہ ایک کروڑ ۶۵ لاکھ ایکڑ تھا اور ذرائع آبپاشی میں کل ۶۵ کروڑ روپیہ لگ چکا تھا۔

گرچہ آبپاشی میں بہت ترقی ہوئی تاہم ابھی بہت کچھ کرنا باقی ہے۔ چنانچہ ۱۹۰۴ء کی آبپاشی کمیشن نے بھی بتا دیا ہے کہ اب تک کل پانی کے بہت قلیل حصے سے کام لیا جاسکتا ہے بہت سی نہریں اور تالاب بنانے چاہئیں تاکہ دریاؤں کا پانی یوں فضول سمندروں میں نہ گریے۔ قرض دے دے کر

کاشتکاروں کو بھی کنویں اور باولی بنانے کی ترغیب دینی چاہیے۔ ساتھ ہی کشتی رانی کی طرف بھی زیادہ توجہ کرنی چاہیے۔ نہروں کا یہ کام بھی بہت مفید ہے ایسٹ انڈیا کمپنی کے عہد میں ویسی صنعتوں کی بری گت بنی۔ جب سے

حکومت شاہ صنعت

حکومت شاہ برطانیہ کے ہاتھ میں آئی سرکار نے اصول غیر مداخلت پر عمل رکھا یعنی صنعت و حرفت میں کوئی دخل نہیں دیا البتہ یوں بالواسطہ اس سے صنعت و حرفت کو برابر ترقی رہا۔ مثلاً اگر سرکار ملک میں امن و امان قائم نہ کرتی تو صنعت و حرفت

کی ترقی کیونکر ممکن تھی۔ تاہم سرکار نے شاذ و نادر ہی کبھی یہاں کی صنعتی ترقی کے واسطے عملی کوشش کی ہو۔ اب چند روز سے البتہ سرکار کو ادھر کچھ توجہ ہوئی ہے اور ویسی صنعتوں کی ترقی میں مدد دینے کا وعدہ کرنے لگی ہے۔ کشتیات

بھی نکل چکی ہیں کہ جہاں تک ہو سکے سرکاری ضروریات کا سامان ہندوستان سے خریدا جائے اور سودیسی چیزوں کو ترجیح دی جائے۔ بشرطیکہ عمدہ قسم کی

مل سکیں اور قیمت بھی مناسب ہو لیکن ملک کی بدقسمتی کہ ان کشتیات پر عمل کم ہوتا ہے۔ وقتاً فوقتاً خاص خاص صنعتوں کے حالات شائع کئے جاتے ہیں۔ محکمہ تجارتی معلومات کی طرف سے بہت سی کارآمد باتیں شائع ہوتی رہتی

ہیں تاکہ موجودہ صنعتوں اور مستقبل موقعوں کا سب کو حال معلوم ہوتا رہے مقامی حکومتیں بھی اپنے اپنے ہاں صنعتوں کی حالت دریافت کرتی رہتی ہیں۔ سرکار کی سرپرستی میں کبھی کبھی صنعتی کانفرنسیں اور نمائشیں بھی منعقد

ہوتی ہیں۔ چند سال سے یہ کوشش ہو رہی ہے کہ پارچہ بانی کی گھریلو صنعت کو ترقی دی جائے۔ اس غرض سے نئے نئے قسم کے عمدہ کرنگھوں اور بنائی کے جدید طریقوں کو رواج دے رہے ہیں۔ مدراس میں تجربہ کیا گیا تو کروم چمڑا عمدہ تیار ہونے لگا۔ سرکار کچھ ہونہار نوجوانوں کو ہر سال وظیفے دے دے کر صنعتی اور تجارتی تعلیم کو بھی کھوڑی بہت ترقی دے رہی ہے اور بعض صنعتی انجمنوں کو بھی امداد دیتی ہے۔

سرکار صنعت و حرفت کی ترقی کے واسطے جو کچھ کوشش کرتی ہے۔ اسکی تفصیل اوپر بیان ہوئی۔ واضح ہو کہ بحیثیت مجموعی سرکاری امداد کچھ زیادہ حقیقت نہیں رکھتی۔ شاہدہ میں ہندوستانی صنعتی کالفرنس کے صدر نے سرکار کی اس بے التفاتی کا ردنا رو کر فرمایا کہ ہم کو سرکار سے بجا طور پر جو توقعات ہیں وہ یہ نہیں کہ بس دست شفقت پھیرنا اور کچھ نہ کرنا امداد کے جو سرسری وعدے کئے جاتے ہیں ان سے کیا فائدہ ہم کو اس وقت اطمینان ہو اور اسی وقت ہمارا کام بنے جب سرکار امداد کا پکا وعدہ کرے بلکہ اس پر قانون کی ہر بھی لگا دے یعنی ایسے قوانین پاس کر دے کہ صنعت و حرفت کو ترقی ہو۔

صنعت و حرفت کی امداد کے لحاظ سے ہماری سرکار دوسری مہذب حکومتوں کے مقابل بہت پھسڑی نظر آتی ہے۔ جرمنی ریاستہائے متحدہ۔ جاپان کناڈا۔ اور آسٹریلیا۔ ان ملکوں میں جس طرح بھی ترقی ہوتی ہے صنعت و حرفت کی حمایت اور امداد کرتی ہے جاپان میں جو کچھ بھی صنعتی ترقی ہوئی حکومت کی کوشش کا نتیجہ ہے کہ اس نے پانی کی طرح روپیہ بہا کر صنعتوں کو سینچا۔ نہ صرف اپنی صنعتوں کو کشمکش سے نکالا بلکہ نونے کے طور پر کارخانے قائم کر کے بہت سی نئی صنعتیں جاری کر دیں۔ جن سے آج ملک مالامال ہو رہا ہے۔ ہنگری کی حالت بھی صنعتوں کے لحاظ سے ہندوستان کی سی ہے۔ لیکن وہاں سرکار ہر طرح پر امداد کر رہی ہے اول تو محصول تائین قائم کر رکھا ہے کہ بدیسی مال کا گزر ہی نہ ہو دوسرے تمام سرکاری دفتر اور محکموں میں اپنے مال کی بنی ہوئی چیزیں استعمال کرتے ہیں۔ پھر بھی

صنعت و حرفت کے واسطے وہاں قانون پاس ہوتے رہتے ہیں۔ سنہ ۱۹۰۶ء کے قانون پنہری ۱۹۰۶ء میں بھی ترقی صنعت کے واسطے بہت سی رعایتیں رکھی گئی ہیں۔ مثلاً (۱) محصول آمدنی اور محصول راہداری کی معافی (۲) کرایہ ریل میں تخفیف کر ڈیگری اور چنگی میں رعایت سرکاری ضابطی میں رعایت (۳) جو ملک صنعت کے واسطے درکار ہو اس کو معمول سے کم قیمت پر دینا۔ (۴) مزدوری پیشہ لوگوں کو مکانات بنانے میں مدد دینا۔ (۵) اس امر کی گارنٹی کہ سرکار کو جس قدر سامان کی ضرورت ہوگی۔ اپنے ہی ہاں کے کارخانوں سے خریدے گی۔ (۶) کھلم کھلا مالی امداد دے دے کر صنعتوں کو ترقی دینا اگر وہاں صنعت و تجارت کو فروغ اور ترقی نہ ہو تو کہاں ہو ہماری سرکار امداد کرے تو ایسی کرے کہ کچھ نتیجہ بھی نکلے۔

اگر فرائض حکومت کے تعین میں تنگ نظری سے کام نہ لیجئے اور قوم کی ہمہ گیر ترقی کو حکومت کا مقصد قرار دیکھئے تو سرکار ہند کا اصول غیر مداخلت جسکو بے التفاتی کہیے حق بجانب نہیں ہو سکتا اس اعتبار سے سرکار یقیناً اپنے فرائض کی ادائیگی میں قاصر نہ ہی۔ خیر جو ہوا سو ہوا۔ اب تو سرکار کو چاہیئے کہ اپنی ذمہ داری سمجھے اور اس طرف پوری پوری توجہ کرے ہندوستان کے صوبے صوبے میں یہی صدا بلند ہو رہی ہے کہ سرکار دیسی صنعتوں کو غلط طور پر امداد کیوں نہیں دیتی۔ چنانچہ سنہ ۱۹۱۴ء کی صنعتی کانفرنس میں خاص طور پر سرکار کو اس طرف توجہ دلائی گئی۔ لطف تو یہ ہے کہ مدراس کی مجلس وضع قوانین میں غیر سرکاری ممبروں نے چند باقاعدہ تحریکیں پیش کیں کہ سرکار اس اس طرح بالخصوص فلاں فلاں صنعت کی دستگیری کرے۔

اس مسئلے کا ایک ضروری پہلو اور بھی ہے جس کو چند سال ہوئے خود ایک اعلیٰ عہدہ دار نے واضح کیا تھا۔ سرکار ہند کے مشیر زراعت تحریر فرماتے ہیں کہ جوں جوں تعلیم پھیلتی ہے اور لوگوں میں اپنی حالت کی اصلاح کا حقوق پیدا ہوتا ہے معاشی ترقی کی ضرورت بڑھ رہی ہے۔ اگر صنعت و حرفت نے ترقی نہ کی تو تعلیم یافتہ لوگ پھر کس کام میں اپنا دل دو مانع صرف کریں گے۔ اور

یہ منظر کیسا عجیب ہوگا کہ لوگ تو تعلیم یافتہ اور ملک غیر ترقی یافتہ۔
 یہ علمی بحث کہ تائین تجارت اور آزادی تجارت میں سے حکومت کو کونسی
 تجارتی پالیسی اختیار کرنی چاہیئے ہندوستانی معاشیات کے بجائے آزادی
 اصول معاشیات کی کتاب میں زیادہ بر محل ہوگی۔ البتہ دونوں فرقوں کے استدلال
 کا خلاصہ پیش کئے دیتے ہیں تاکہ یہاں پر علمی مسئلہ کو حل کرنے میں مدد ملے۔
 آزادی تجارت کے حامی اپنے طریق میں جو خوبیاں بتاتے ہیں ان میں
 سے خاص خاص یہ ہیں۔

(۱) تجارت بین الاقوام کی حالت بالکل داخلی تجارت کی سی ہے۔
 جتنی آزادی ہوگی اتنا ہی فریقین کو فائدہ ہوگا۔ جب تجارت پر کوئی روک ٹوک
 نہ ہوگی تو ہر کوئی کم سے کم قیمت پر مال خریدے گا اور زیادہ سے زیادہ پر فروخت
 کرے گا۔ اسی طرح مجموعی فائدہ سب سے بڑھا رہیگا۔

(۲) جس ملک کو پیدائش دولت کے جو ذرائع بدریغہ اعلیٰ حاصل ہونگے
 وہ انھیں کو پوری پوری ترقی دے گا۔ اور جب ذرائع پیداوار اس طرح کام
 کریں گے تو دنیا کی دولت میں لامحالہ بہت اضافہ ہو جائے گا۔

(۳) تجارت کی آزادی سے قوموں اور فرقوں میں دوستی اور محبت
 بڑھتی ہے۔

مخالفین ان دلیلوں کا یہ جواب دیتے ہیں کہ داخلی تجارت اور تجارت خارجہ
 میں فرق ہے۔ دونوں کو مشابہ قرار دینا صحیح نہیں۔ اگر وہی صنعت ایک ملک
 میں تباہ ہو کر دوسرے ملک میں ترقی کرے تو پہلے ملک کو اس سے کیا تسکین
 ہو سکتی ہے کہ بلا سے ہمارا کام بگڑا تو بگڑا دنیا کی دولت میں تو اضافہ ہو گیا
 نیز دوستی کے برعکس یہ بھی تو اندیشہ ہے کہ آزادی تجارت کی بدولت معاشی
 لحاظ سے ایک ملک دوسرے کا محکوم اور دستنکر بن جائے۔

تائین تجارت میں جو خوبیاں بیان کی جاتی ہیں اب انکو لیجئے :-

(۱) درآمد میں روک ٹوک ہونی چاہیئے تاکہ برآمد بڑھی رہنے سے
 توازن تجارت اپنے موافق رہے۔

(۲) تائین نہ صرف صنعت و حرفت بلکہ زراعت کے حق میں بھی مفید ہے۔ کیونکہ اگر ملک میں دولت اور آبادی بڑھے تو قرب و جوار میں جو غلہ اور مال پیدا ہوتا ہے اس کی مانگ بڑھ جائیگی اور اچھی قیمت اٹھے گی۔

(۳) تائین کا خاصہ یہ ہے کہ اس کے زیر سایہ اجرت میں اضافہ ہو کر مزدوروں کا معیار زندگی ترقی کرتا ہے۔

(۴) تائین سے قوم میں ایک خوبصورت معاشی ترقی نمودار ہوتی ہے اور قوم کو صنعتی آزادی حاصل ہو جاتی ہے یعنی مصنوعات وغیرہ کے واسطے وہ دوسروں کی دست نگر نہیں رہتی۔

(۵) سرکار حمایت کرے تو نوخیز صنعتیں اپنے نشوونما کے زمانے میں بیجا مسابقت کی زد سے محفوظ رہ کر خوب جڑ پکڑ لیتی ہیں ورنہ ان کا پینا محال ہے۔ تائین تجارت میں بھی مخالفین عیب نکالتے ہیں۔ ملاحظہ ہو۔

(۱) تائین اصولاً تجارت خارجہ کے سنا فی ہے اور اس کے اخلاقی و دماغی فوائد سے لوگوں کو محروم رکھتی ہے۔

(۲) مجموعی طور پر ملک کی پیداوار آزادی تجارت کے مقابل تائین کی حالت میں گھٹی رہے گی۔

(۳) تائین سے کچھ فائدہ نہیں کیونکہ کچھ صنعتوں کی عارضی طور پر نگہداشت ہوتی ہے۔ تو ساتھ ہی اس کی بدولت کچھ صنعتیں برباد ہو جاتی ہیں۔

(۴) اصل اپنے شغل کے قدرتی راستوں سے رخ پھیر کر مجبوراً دوسرے راستوں پر جا پڑتی ہے یعنی جن کاموں میں روپیہ لگانا خود بخود مفید ہوتا ہے ان کے بجائے دوسرے کاموں میں روپیہ لگنے لگتا ہے۔ جن کو تائین نے تذبذب سے فائدہ مند بنا رکھا ہے۔

(۵) مزدوروں میں اطمینان کی وجہ سے تن آسانی اور پست ہمتی پیدا ہوتی ہے لا محالہ پیداوار بھی گھٹ جاتی ہے۔

(۶) مال و سامان صرف کرنے والوں کا اس میں نقصان ہے۔ اور پیدا کرنے والوں کا فائدہ بہت لوگوں سے چھین کر تھوڑے لوگوں کو دیا گیا اچھی بات ہے۔

(۷) سرکار کو صنعت اور تجارت میں دخل دینا پڑتا ہے اور اس سے اکثر سیاسی بد اخلاقیات پھیل جاتی ہیں۔

(۸) قوموں میں بددلی اور دشمنی بڑھتی ہے۔

ان دونوں حریف گروہوں کی بحث اور استدلال پر بالتفصیل رائے زنی کرنے کی ضرورت نہیں۔ یہاں صرف اس قدر جتنا کافی ہے کہ ان میں سے ہر ایک اپنے اپنے عزیز اصولوں کی تائید و توصیف میں کسی قدر حد سے گزر جاتا ہے۔ اگرچہ دونوں حریفوں کے انتہائی خیالات بے بنیاد ہیں۔ تاہم اس سے انکار نہیں ہو سکتا کہ دونوں جانب کچھ کچھ اصلیت اور سچائی ضرور ہے۔ حکمت بھلائی کا تخیل یوں تو نہایت خوب ہے لیکن ساتھ ہی عمل سے بھی بعید ہے۔ جب تک مختلف قومیں موجود ہیں ہر ایک قوم کو موقع ملنا چاہیئے کہ اپنے اپنے طور پر جتنی ترقی کر سکے کرے۔ کوئی اس کا سدراہ نہ ہو۔ آزادی تجارت سے مختلف اقوام کی صنعتوں میں رقابت لازم آتی ہے۔ اور اگر سب قوموں کی صنعتیں بلحاظ ترقی ایک سطح پر ہوں تو پھر مسابقت کے جوش میں اور بھی ترقی کرتی ہیں۔ لیکن جب کوئی صنعت ایک جگہ خوب ترقی پا چکی ہو اور دوسری جگہ بالکل نوخیز ہو اور پھر ان میں مسابقت آپڑے تو جب تک حکومت حمایت نہ کرے یہ نوخیز صنعت کہاں چل سکتی ہے چنانچہ مسٹر جے اس مل جیسے آزادی تجارت کے حامی بھی مانتے ہیں کہ نوخیزی کے زمانے میں صنعت کے واسطے تائیں مفید ہے۔ اس سے نتیجہ یہ نکلا کہ حکومت کی عام پالیسی تو آزادی تجارت ہونی چاہیئے لیکن خاص حالتوں میں تائین تجارت نہ صرف واجب بلکہ سراسر ضروری ہوتی ہے یہاں تک تو تجارت کی آزادی اور تائین کے متعلق علمی پیرائے میں بحث کی گئی۔ اب اس مسئلے کو ہندوستانی حیثیت سے دیکھنا چاہیئے۔ اس وقت ہندوستان خاص کر ایک زراعتی ملک ہے۔ مشہور جرمن معاشی مسٹر لٹ کا مقولہ ہے کہ جس ملک کا پیشہ زراعت ہی زراعت ہو اس کی حالت پیداوار دولت کے لحاظ سے اس شخص کی سی ہوگی جسکا ایک بازو دھارو ہو جب وہ مصنوعات دوسرے ملکوں سے خریدتا ہے تو گویا اس کا

دوسرا بازو دوسروں کے پاس ہے۔ مسٹر لسٹ کی کتاب قومی معاشیات قابلِ ذکر ہے۔ انھوں نے ثابت کیا ہے کہ جن ملکوں میں سامانِ خام پیدا ہوتا ہے۔ وہاں کندہ ہنسی۔ تاریک خیالی۔ رسم پرستی بے تہذیبی اور مفلسی پھیلی رہتی ہے۔ اور آزادی ادھر کبھی رخ نہیں کرتی۔ اس کے برعکس جن ملکوں میں صنعتِ تجارت کا دور دورہ ہے وہاں داعیِ ترقی خوش جوہر دکھاتی ہیں۔ ہر طرف ترقی کا دلولہ پھیلتا ہے اور آزادی بھی وہیں ڈیرہ ڈالتی ہے۔ چنانچہ یہ مسلم ہے کہ ہندوستان کی یہود کے واسطے صنعتوں کی ترقی سراسر ناگزیر ہے۔

لیکن اگر اسی طرح دوسرے ملکوں کی ترقی یافتہ صنعتوں سے مقابلہ ہوتا رہا تو ہندوستان کی نوخیز صنعتوں کا پینا معلوم ہے۔ یہاں نئی نئی صنعتوں کو جو دشواری پیش آتی ہے اسکی کیفیت سن ۱۹۱۱ء کی صنعتی کانفرنس میں صدرِ صاحب نے یوں بیان فرمائی ہے کہ اگر ہندوستان میں کوئی ایسی صنعت جاری کی جائے جس سے مصنوعات کی درآمد گھٹنے کا قرینہ ہو تو دوسرے ملکوں کے صنایع جو شس سابقہ میں ان مصنوعات کو گھر گھر اور کلی کوچے اس قدر ارزاں فروخت کریں گے کہ یہاں ان کی لاگت بھی اس قیمت سے زیادہ رہیگی۔ پس جب تک شروع شروع میں تائین کا انتظام نہ ہو یہاں صنعتیں کیونکر سر بسر ہو سکتی ہیں۔ سستی بدیسی چیزوں کے مقابل لوگ ہنگی دیسی چیزیں کیوں خریدنے لگے۔ یہ سبجہ جب صنعتیں نئی نئی جاری ہونگی تو مدت تک یہاں کے مصنوعات یہاں کھپیں گے دوسرے ملکوں تک ان کا گزرنہ ہوگا۔ لیکن اگر ہندوستان میں تجارت کے دروازے یوں نہیں کھلے رہے تو کبھی صنعتیں نہ پھیل سکیں گی۔ دوسرے ملکوں کے بڑے بڑے مالدار اور صاحبِ اقدار کارخانے مصارفِ پیدائش سے بھی کم قیمت پر مالِ ٹھانا شروع کر دیں گے۔ اور جب ہندوستانی صنعتوں کا خاتمہ ہو جانے سے مسابقت کا خطرہ رفع ہو جائے گا تو پھر من مانی قیمت وصول کریں گے۔ چل کلام یہ کہ آزادی تجارت کے ہوتے ہوئے ہندوستان میں صنعتی ترقی محال ہے۔

دنیا میں جتنے ملکوں نے صنعتی ترقی کی سب نے شروع شروع میں اپنی نوخیز

صنعتوں کو تائین کے حصار میں پالا۔ انگلستان اور فرانس کو صنعت و حرفت میں جو عظمت حاصل ہے اس کا سنگ بنیاد کرام ویل اور کالبرٹ کی تائینی پالیسی نہیں تو اور کیا تھی۔ اور آج کے دن بھی جرمنی ریاستہائے متحدہ، برطانوی آبادیات اور جاپان گویا تقریباً ہر ترقی یافتہ ملک میں طریق تائین رائج ہے۔ اس وقت انگلستان ہی ایک ملک ہے جہاں آزادی تجارت کا رواج ہے لیکن وہ جو اپنے ہاں درآمد پر محصول نہیں لگاتا تو اس معاملہ میں بھی وہ اصول تائین کی پیروی کرتا ہے۔ یعنی یہ کہ سامان خام پر محصول درآمد نہ لیتا چاہیے تاکہ مصنوعات پر بار نہ بڑھے پاوے۔ مزید برآں ہندوستان اور انگلستان کی حالت میں زمین و آسمان کا فرق ہے۔ ہندوستان میں محصول تائین لگ گیا تو نہ صرف ویسی صنعتوں کو اسن ہو جائے گا بلکہ جو آمدنی ہوگی وہ تسلیم صفائی۔ اور اصلاح تمدن وغیرہ ضروری مدوں میں کام آئے گی۔

ہندوستان کی رائے تو سراسر تائین تجارت کی حامی ہے۔ آج سے صدیوں پہلے ۱۸۴۹ء میں مسٹر تالانگ نے جو کہ بعد کو جسٹس کے عہدے پر سرفراز ہو سکے۔ ہندوستانی صنعتوں کی تائین کے واسطے پر زور اپیل کی۔ مسٹر جسٹس رانا ڈاسے آنجنائی ہمیشہ اپنی تقریر و تحریر میں ہندوستان کی نوخیز صنعتوں کے واسطے تائین کی ضرورت جتاتے رہے۔ آج کل کے تمام ہندوستانی مدبر تائین کے حامی ہیں اور بہت سے انگریز جو ہندوستان کی معاشی حالت سے واقف ہیں ان کے ہم خیال ہیں۔ لارڈ سنٹو نے بھی صاف فرمایا تھا کہ ہندوستان کا مستقبل بہت کچھ اس کی صنعت و حرفت کی ترقی پر منحصر ہے۔ اس باب میں جو کوشش بھی ہو سکے کرنی چاہیے۔ صنعتوں کی حالت ہندوستان اور کناڈا میں کبھی ایک سی تھی۔ اگر ریاستہائے متحدہ کی مصنوعات محصول تائین کے ذریعے سے نہ روکی جاتیں تو ممکن تھا کہ کناڈا کو وہ صنعتی عروج میسر ہوتا جو اس کو آج حاصل ہے۔ کناڈا والوں نے اپنی صنعتوں کی خود ہی بنا ڈالی اور تائین کے سایہ میں ان کی پورش کی یہ سیج ہے کہ ہندوستان اور کناڈا کی ایک سی حیثیت نہیں۔ گو کوئی بڑا صنایع ملک ہندوستان کے قریب جوا

میں واقع نہیں۔ تاہم دور دراز ملکوں کی مصنوعات تو اس کے گلے کا ہار بنی ہوئی ہیں۔ اگر ہندوستان میں صنعتوں کو ترقی دینا منظور ہو تو محصول درآمد و برآمد کی اصلاح لایا ہے۔ اس کے بنیر کا میاں بی نظر نہیں آتی۔

ہندوستانی مدبرین بیشک تائین کے حامی ہیں۔ لیکن وہ کورانہ حمایت نہیں کرتے۔ وہ جانتے ہیں کہ تائین سے قیمتیں بڑھیں تو خریداروں پر بار پڑے گا۔ لیکن ان کا خیال ہے کہ عوام کو ایسا ایشیا گوارا کرنا چاہیے کیونکہ جب تائین کے ذریعے سے ملک میں ذرائع پیداوار ترقی کریں گے تو اس چند روزہ نیربائی کی پوری تلافی ہو جاوے گی۔ دوسرے وہ یہ نہیں چاہتے کہ خواہ مخواہ ہر صنعت تائین میں شامل کی جائے۔ بس ان صنعتوں کے واسطے تائین چاہیے جو ہو ہمار ہوں۔ اور کچھ مہلت ملے بعد اپنے قدموں پر کھڑی ہو سکیں۔ اور انتہائی عجیل ہندوستانی تائینیوں کا بھی یہی ہے کہ تجارت آزاد ہو چنانچہ ان کو امید ہے کہ ایک زمانہ ایسا بھی آوے گا کہ تائین کا مقصد پورا ہو جائیگا اور اس کی ضرورت باقی نہ رہے گی۔

اب ایک ادراہم علی بحث چھیڑتے ہیں جو کہ گذشتہ بحث سے مختلف بھی ہے اور متعلق بھی۔ شاہی ترجیح کے نام سے تجارت کا جو نیا طریق تجویز ہو رہا ہے۔ اس میں ہندوستان کا کوئی ذکر نہیں آتا۔ اور اگر کوئی ذکر کرتا بھی ہے تو انگریزی نظر سے کرتا ہے۔ ہندوستان کے خیال سے کوئی نہیں کرتا۔ سر روبرٹ کیتھبرج فرماتے ہیں کہ اگر سلطنت برطانیہ کے اندر کوئی تجارتی اتحاد قائم کرنے کی معقول تدبیر نکالی جائے تو اس میں انگلستان کے بعد ہندوستان کا خاص لحاظ اور رتبہ رہنا ضرور ہے۔ اس وقت سلطنت برطانیہ کے جتنے حصے ہیں ان سب میں ہندوستان ہی وہ ملک ہے۔ جہاں سب سے زیادہ خوراک اور سامان خام پیدا ہوتا ہے اور مصنوعات بھی سب سے زیادہ وہیں فروخت ہوتے ہیں۔ انجس ملک میں تیس کروڑ کفایت شعار۔ محنتی اور ترقی پذیر لوگ آباد ہوں کیا درآمد اور کیا برآمد کے لحاظ سے۔ دنیا میں کس ملک کو اس سے زیادہ اہمیت حاصل ہو سکتی ہے۔

ہندوستان اور

شاہی ترجیح

سرروپر لیتھبرج ہندوستانی مدبرین کے روبرو ایک نہایت اعلیٰ معیار پیش کرتے ہیں۔ وہ امید دلاتے ہیں کہ ہندوستان اور سلطنت برطانیہ کے باقی حصوں میں جو آئندہ تجارتی معاہدہ ہوگا اُس میں ہندوستان ایک اعلیٰ سلطنت تسلیم کی جاوے گی لیکن یہ اُن صاحب کو بھی گوارا نہیں کہ برطانوی سامان کے مقابل ہندوستان کی مصنوعات کو تائین حاصل ہو۔ تو پھر بھلا کوئی اُن سے دریافت کرے کہ ہندوستان اعلیٰ سلطنت کیا خاک ہوئی۔ خالی شاندار نام سے کیا فائدہ۔ کچھ کام بھی ہونا چاہیے۔

سرروپر لیتھبرج اپنے استدلال سے نتائج ذیل اخذ کرتے ہیں۔

(۱) شاہی ترجیح کا طریق جاری ہوتے ہی ہندوستان کو بہت سے فوائد اور بالواسطہ و بلاواسطہ حاصل ہونے لگیں گے۔

(۲) صوبے صوبے کی صنعتوں میں دوبارہ جان پڑ جاوے گی۔ اور قحط کا خطرہ بھی رفع ہو جاوے گا۔

(۳) ہندوستان کے مالیے پر جو دوسرے ملکوں کا بہت اثر پڑتا ہے۔ یہ خرابی بھی رفع ہو جائے گی۔ اور اس میں نہایت مناسب طور پر استقلال پیدا ہو جاوے گا۔

(۴) ہندوستان کی نوخیز صنعتوں کو معقول اور کافی تائین حاصل ہو جاوے گی۔

(۵) ہندوستان کے مفاد اور جذبات کا جس قدر لحاظ رکھنا چاہیے اور رکھنا ممکن ہے اس طرح رکھ سکتے ہیں جیسے کہ شاہی ترجیح کے طریق میں تجویز کیا گیا ہے۔

جو کچھ فوائد اوپر بیان ہوئے سبحان اللہ کیا کہنا۔ اگر اس کا عشر عشر بھی حاصل ہو سکے تو شاہی ترجیح کا طریق ضرور جاری کرنے کے قابل ہے۔ لیکن ہندوستانی مدبرین کو یہ سب باتیں سنبھالنا دیکھائی دیتی ہیں۔ اُن کے دلوں اطمینان نہیں ہوتا یوں تو سرروپر لیتھبرج ہندوستان کے بڑے شفیق دوست نظر آتے ہیں لیکن ان کی سجاوید پر غور کرنے سے پتہ چلتا ہے کہ اُن کے دل میں انگلستان کی یہودی کی خواہش جاگزیں ہے نہ کہ ہندوستان کی۔

ان کی تجویز یہ ہے کہ چاء - تمباکو - قہوہ - بن اور نیل کو تائمن مل جائے۔ چار کی صنعت تو بالکل انگریزوں کے ہاتھ میں ہے۔ اور اس میں جو کچھ فائدہ ہوگا انگریزوں کو ہوگا۔ ہندوستانی اس سے کیا خوش ہو سکتے ہیں۔ تمباکو بھی ایک ہونہار شے ہے۔ تائمن ملے بعد ممکن ہے ترقی کر جائے۔ لیکن نیل کے پھیننے کی امید بہت کم ہے۔ قہوہ اور بن بہت چھوٹی چھوٹی چیزیں ہیں۔ وہ کسی شمار قطار میں نہیں۔ بس یہ پانچوں چیزیں بحیثیت مجموعی ہندوستان کی برآمد کا بہت قلیل جزو ہیں۔ اگر تائمن سے فائدہ پہونچانا مقصود ہو تو دوسری چیزوں پر نظر ڈالنی چاہیے۔ محصول درآمد و برآمد کی اصلاح کا جو سرکاری خاکہ انگلستان میں تیار ہوا ہے اس میں تو ہندوستان کا کوئی فائدہ نظر آتا نہیں۔ اصلاح محصول درآمد و برآمد کی جو لیگ یا انجمن ولایت میں قائم ہے۔ اس نے ایک کتاب شائع کی ہے۔ جس میں تحریر ہے کہ ترجیح سے مراد یہ ہے کہ سلطنت متحدہ اور برطانوی آبادیات میں ہندوستان کی چاء - قہوہ - شکر - گیہوں اور دیگر پیداوار بازاری داخلی داخل ہوگی۔ اور اس کے ساتھ ہی جو محصول درآمد برطانوی مصنوعات پر اس وقت ہندوستان میں قائم ہے وہ یا تو بالکل اٹھ جائے گا یا اس میں تخفیف ہو جائے گی۔ ایسی حالت میں زیادہ فائدہ انگلستان ہی کا ہے۔ ہندوستان کا بہت کم فائدہ ہے۔

پروفیسر لی اسمتھ معلوم ہوتا ہے بات خوب سمجھتے ہیں۔ انھوں نے صاف کہہ دیا کہ وہ خاص دس چیزیں جو ہندوستان سے انگلستان جاتی ہیں۔ اور جن کی مقدار مجموعی برآمد کی ۹۰ فی صدی رہتی ہے ان کو ترجیح دینا ممکن نہیں۔ ورنہ جو سامان ہماری صنعتوں اور خوراک کے واسطے ناگزیر ہے اس کی قیمت لا محالہ بڑھ جائے گی۔ پس ہماری حالت ہی ایسی واقع ہوئی ہے کہ ہم ہندوستان کو کوئی معقول معاوضہ نہیں دے سکتے۔ جن دس چیزوں کا ذکر ہے وہ یہ ہیں۔ جوٹ - چاء - گیہوں خام چمڑہ - روغنی تھم - ادن - جوٹ کے مصنوعات - روئی - چانول - لاک - پروفیسر موصوف رقم طراز ہیں کہ جوٹ اور لاک میں تو ترجیح کی ضرورت ہی نہیں۔ ان کا احبارہ ہندوستان ہی کے

ہاتھ میں ہے۔ جب کوئی مذمقابل نہ ہو تو پھر ترجیح کیا معنی۔ جوٹ کے مصنوعات میں البتہ ڈنڈی سے کچھ مقابلہ رہتا ہے۔ چار کے واسطے ہندوستان کو تانین کی ضرورت ہی نہیں۔ رہیں باقی چیزیں وہ یا تو خوراک میں کام آتی ہیں۔ مثلاً گیہوں۔ چانول۔ یا صنعتوں کی سامان خام ہیں۔ مثلاً چھڑا۔ روغنی تخم، اون اور روئی، ترجیح کے تو معنی یہ ہیں کہ یہی چیزیں جب دوسرے ملکوں سے آئیں تو ان پر محصول درآمد لیا جائے۔ اس طرح قیمتیں بڑھنی لگتی ہیں۔ لیکن یہ امید نہیں کہ انگلستان کے لوگ ہندوستان کی خاطر اضافہ قیمت گوارا کریں۔

پس صاف ظاہر ہے کہ یہ جو طریق ترجیح نکالا جاتا ہے۔ اس میں ہندوستان کو سلطنت متحدہ سے کچھ زیادہ فائدہ حاصل نہ ہوگا۔ آبادیات سے اس کی تجارت ہی کم ہے۔ ان کا طریق ترجیح اس کے کچھ کام نہیں آسکتا۔ سلطنت برطانیہ کو بھی کیا فائدہ پہنچے گا۔ ہندوستان کے پاس ہے۔ ہی کیا جو پیش کرے۔

اس کے برعکس یہ بہت ممکن ہے کہ طریق ترجیح کی بدولت ہندوستان کو بہت نقصان برداشت کرنا پڑے۔ چنانچہ لارڈ انچلیس نے ۱۹۰۱ء میں آبادیات کی کانفرنس میں صاف فرمایا کہ مالی لحاظ سے ہندوستان کو یہ خطرہ ضرور دامنگیر ہے کہ دوسری قومیں بھی انتقام اور بدلہ لینے کی کوشش کریں۔ گو کوششیں بالآخر ناکام ثابت ہوں۔ تاہم یہ خطرہ فی نفسہ اس قدر اہم ہے۔ اور اس کوشش کے نتائج اس قدر مضرت رساں ہو سکتے ہیں کہ ہم کو اس نئے طریق پر سرگز نہ چلنا چاہیے۔ تاوقتیکہ ہم کو اس کے بڑے بڑے فوائد صاف نظر نہ آجائیں۔ اور وہ اب تک تو نظر آتے نہیں۔

سرروپرتیجھراج بجا فرماتے ہیں کہ خاص مقامی حالات کی وجہ سے ہندوستان میں نوخیز صنعتوں کے واسطے تانین ضروری ہے لیکن وقت یہ ہے کہ ہندوستان برطانیہ عظمیٰ کے مقابل بھی تانین چاہتا ہے۔ کیونکہ یہاں جو بہت سی نئی صنعتیں جاری ہو رہی ہیں۔ ان میں خود برطانیہ عظمیٰ ہندوستان

کا حریف اور مقابل ہے۔ چنانچہ لارڈ کرپو سابق وزیر ہند بھی اپنی ایک تقریر میں اس خواہش کے جواز کا اعتراف کر چکے ہیں لیکن یہ بات تو لگتی ہوئی معلوم نہیں دیتی کہ ہندوستان کی خاطر برطانیہ عظمیٰ اپنے اوپر کوئی محصول قائم ہونے دے۔ ہندوستان کو تو فائدہ اسی حالت میں پہنچ سکتا ہے جبکہ دوسری خود اختیار نوآبادیات کی طرح ہندوستان کو مالی آزادی مل جائے تاکہ وہ بھی جس طرح اپنا فائدہ دیکھے محصول درآمد و برآمد قائم کرے۔

پہلا ضمیمہ

ہندوستانی زر

—+—

۱ پائی = $\frac{1}{14}$ پینی

۱ پیسہ (۳ پائی) = افارونگ

۱ آنہ (۱۲ پائی) = ابینی

۱ روپیہ (۱۶ آنہ) = اشلنگ ۴ پنس - ۳۲۴ ڈالر = ۶۵ روپے -

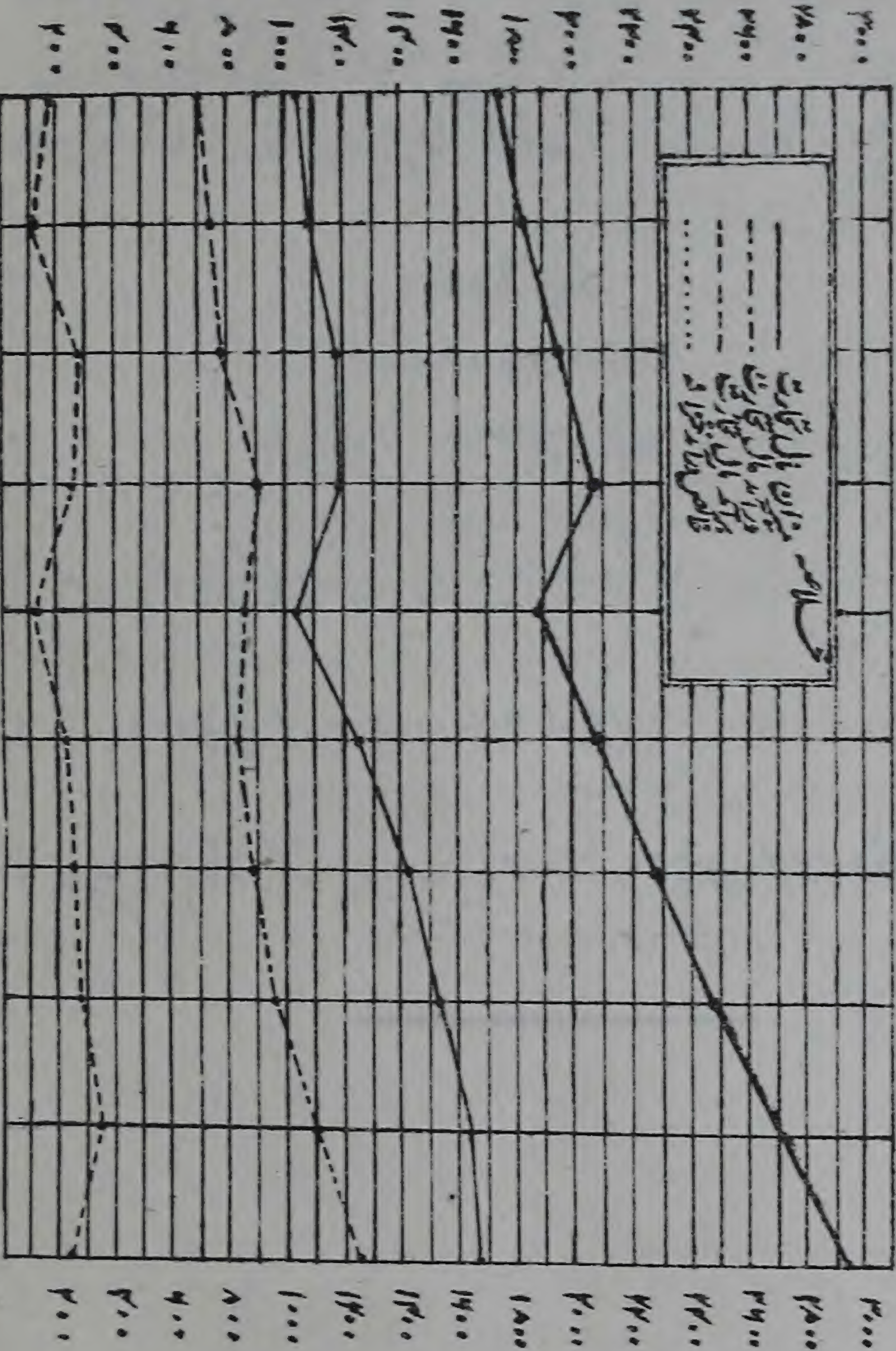
—————

دوسرا حصہ

ہندوستان کی برقی تجارت خارج

۱۹۰۴-۱۹۱۳

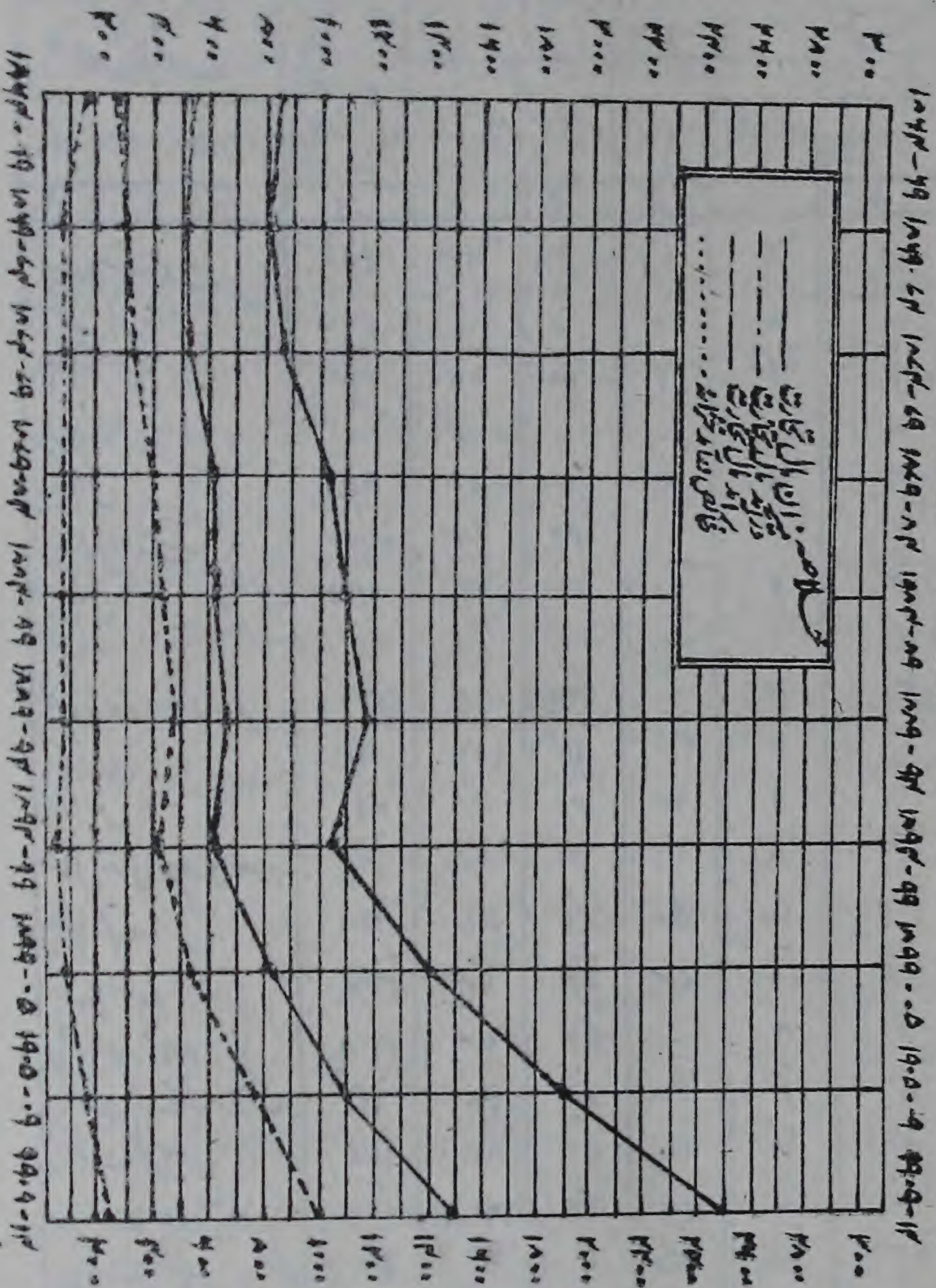
۱۹۰۴-۵ ۱۹۰۵-۶ ۱۹۰۶-۷ ۱۹۰۷-۸ ۱۹۰۸-۹ ۱۹۰۹-۱۰ ۱۹۱۰-۱۱ ۱۹۱۱-۱۲ ۱۹۱۲-۱۳ ۱۹۱۳-۱۴



تجارت برقی ہندوستان کی برقی تجارت خارج

تیسواں سال ہندوستان کی جبری تجارت و ظاہر

۱۹۴۵-۴۶ تا ۱۹۴۷-۴۸ سال کا سال



چوتھا ضمیمہ

گنجانی آبادی - آبرسانی اور فصلیں

حصہ ملک	وسط آبادی ہزاروں میں	فی صدی کل رقبہ زمین		فی صدی کل رقبہ مزرعہ		فی صدی کل رقبہ مزرعہ زیر آبپاشی	مجموعی بارش بحساب اینچ
		قابل کاشت	مزرعہ	مزرعہ	فصلی زمین		
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
ہندوستان	۱۷۵	۶۲	۳۸	۵۹	۸	۱۷	-
اجمیر مارواڑ	۱۸۵	-	-	-	-	-	۱۹
آسام	۱۱۵	۷۶	۱۸	۲۲	۲	۱	۱۱۶
بلوچستان	۶	-	-	-	-	-	۸
بنگال	۵۵۱	۷۰	۵۰	۷۱	۱۷	۲	۷۰
بہار و اڑیسہ	۳۴۴	۷۳	۵۲	۷۱	۱۳	۱۲	۵۳
بمبئی	۱۴۵	۶۳	۳۸	۶۱	۲	۱۷	۲۶
برما	۵۳	۲۲	۱۳	۳۲	۱	۷	۹۵
صوبہ متوسط و برار	۱۲۲	۶۵	۳۹	۶۰	۲	۲	۲۸
کیرک	۱۱۱	۳۰	۱۲	۲۵	۲	۳	۱۲۷
مدراس	۲۹۱	۵۸	۳۸	۶۵	۹	۳۰	۳۳
شمال مندرجہ سرحدی صوبہ	۱۶۲	۵۵	۳۱	۵۶	۸	۲۳	۲۱
پنجاب	۱۷۷	۵۷	۳۳	۵۸	۱۰	۳۲	۳۱
صوبہ متحدہ	۳۲۷	۷۲	۵۳	۷۴	۱۵	۲۸	۲۲
ریاست بڑودہ	۲۲۸	۸۳	۷۳	۸۷	۲	۵	-
ریاست ہائے متوسط ہند	۱۲۱	۴۷	۲۵	۵۳	۳	۵	۳۲
ریاست کوجین	۶۷۵	۵۷	۵۶	۹۷	۱۷	۲	۱۰۳
ریاست حیدر آباد	۱۶۲	۶۰	۵۲	۸۹	-	۶	۳۰
ریاست کشمیر	۳۷	۵	۲	۸۳	۱۷	۲۲	۲۲
ریاست یسور	۱۹۷	۲۵	۳۳	۷۲	۳	۵	۲۸
ریاست ہائے راجپوتانہ	۸۲	-	-	-	-	-	۲۲
ریاست ٹراونکور	۲۵۲	۶۱	۷۵	۷۴	۱۷	۸	۸۵

پانچواں ضمیمہ

۱۸۶۱ء اور ۱۸۶۲ء کے درمیان قیمتوں کا اتار چڑھاؤ
 ۱۸۶۰ء میں قیمتیں علی العموم چڑھ گئیں۔ ۱۸۶۱ء کی شورش فرو ہونے
 کے بعد جب حکومت ہند شاہ انگلستان کے ہاتھ میں آئی تو صنعت و تجارت کی
 چہل پھل کا ایک نیا دور شروع ہوا۔ سڑکیں بنیں۔ ریلیں بکلیں۔ بندرگاہ درست
 ہوئے۔ آبپاشی پھیلی۔ غرض کہ ملک میں ذرائع پیداوار کو ترقی دینے کے سامان جمع
 ہو گئے۔ ۱۸۶۱ء والی امریکہ کی جنگ وراثت کے دوران میں ہندوستان
 میں رولی کی کاشت کو بہت ترقی ہوئی اور لڑائی ختم ہونے تک یہاں کے
 کاشتکار اور تاجر خوب منافع کماتے رہے۔ ۱۸۶۱ء کی شورش کے بعد سے جو
 یہاں قیمتی دھاتیں آتی شروع ہوئیں تو اس جنگ کے زمانے میں ان کی درآمد اور
 بڑھ گئی۔ جنگ کے دوسرے ہی سال مغربی اور متوسط ہند میں جہاں جہاں رولی
 کاشت ہوتی ہے۔ عموماً قیمتیں بہت بڑھ گئیں۔ اور ان کے اثر سے ملک کے
 دوسرے حصوں میں بھی تھوڑا بہت اضافہ ہوا۔ ۱۸۶۱ء میں صوبہ آگرہ کے بالائی
 دو آب میں اور پھر پنجاب اور راجپوتانہ کے قرب و جوار کے اضلاع میں قحط پھیلنا
 بعض میں خشک سالی رہی۔ اس لیے قیمتوں میں اور بھی اضافہ ہو گیا۔
 امریکی جنگ کی وجہ سے جو قیمتیں چڑھ گئی تھیں۔ وہ ختم جنگ پر ضرور
 اتر آئیں۔ لیکن ایک اور وقت پیش آگئی۔ وہ یہ کہ ۱۸۶۲ء میں اورطیسہ میں
 ایک سخت قحط نمودار ہوا جو بالآخر بنگال۔ بہار۔ مدراس اور صوبہ متوسط کے
 مشرقی حصے میں سب جگہ پھیل گیا۔ ۱۸۶۲ء میں ایک اور قحط آیا جس کا مغربی
 راجپوتانہ اور شمالی ہندوستان کے بعض حصوں پر خاص اثر پڑا مغرب اور
 جنوب میں خشک سالی ہونے کی وجہ سے بمبئی۔ صوبہ متوسط اور حیدرآباد میں
 بھی گرانی پھیل گئی۔
 ۱۸۶۱-۶۲ء میں قیمتوں میں کوئی بڑا تغیر نہیں ہوا البتہ ۱۸۶۳ء میں بہار میں خشک سالی
 رہی۔ اگرچہ اس سال سرکار نے بہت خلع خریدا۔ اور صوبہ متحدہ کے قرب و جوار

کے اصلااح میں بھی خشک سالی رہی تاہم گرانی کا اثر زیادہ نہیں پھیلا۔ ۱۸۷۲-۷۳ء
میں چانول کی برآمد بہت بڑھ گئی۔ ۱۸۸۱ء تک برابر یہی حال رہا۔ ۱۸۷۳ء میں
جب بہار میں قحط پھیلا تو البتہ برآمد کسی قدر گھٹ گئی۔ اور تین سال بعد جب
دکن میں قحط نمودار ہوا تو برآمد اتنی بھی نہ گھٹی۔

۱۸۷۶-۸۰ء

اس پنجسالہ میں ۱۸۷۷-۷۸ء کا مشہور قحط نمودار ہوا جو کہ تمام ملک میں
پھیل گیا۔ مغربی اور جنوبی ہندوستان پر اس کا اثر بہت سخت پڑا۔ کشمال میں
قحط کسی قدر کم رہا۔ لیکن تمام ہندوستان میں غلے کی قیمت عام طور پر چڑھ گئی۔
۱۸۷۹ء میں نہر سوئز کھلنے سے جو گہیوں کی تھوڑی سی برآمد شروع ہوئی تھی
وہ ۱۸۷۸-۸۰ء میں قحط کی بدولت رک گئی۔

۱۸۸۱-۸۵ء

اس دوران میں فی الجملہ چانول کے سوا باقی تمام فصلیں اچھی رہیں۔
۱۸۸۲ء میں پنجاب کے ایک حصے میں خشک سالی رہی ۱۸۸۵ء میں بنگال
اور مدراس کے کچھ کچھ حصوں میں لوگوں نے گرانی کی تکلیف اٹھائی۔ ۱۸۸۳ء
اور ۱۸۸۵ء کے درمیان خشک سالی اور سیلاب کی بدولت چانول کی فصلیں
ماری گئیں۔ لیکن گہیوں خوب بکثرت پیدا ہوا۔ اور سب غلوں کا نرخ اوسطاً
گھٹا رہا۔

۱۸۸۶-۹۰ء

اس پنجسالہ میں جو قیمتیں اس قدر بڑھ گئیں اس کے صحیح اسباب سمجھ میں
نہیں آتے کیونکہ صرف بہار اور اوڈیسہ میں ۱۸۸۹ء میں ایک معمولی سا قحط
پڑا۔ ورنہ ہر سال فصلیں اچھی رہیں۔ اور قیمتیں ۱۸۸۱ء میں ہی حد کو
پہنچ گئیں۔ غلے کی برآمد بھی گزشتہ پنجسالہ سے نہیں بڑھی پھر خدا جانے
قیمتوں میں کس وجہ سے اس قدر اضافہ ہوا۔

۱۸۹۱-۹۵ء

۱۸۹۱-۹۲ء میں بھی مدراس۔ دکن بہار اور شمالی برما۔ ان تمام حصوں میں
خشک سالی پھیلی رہی۔ ایک تو ۱۸۸۶-۹۰ء سے یونہی قیمتیں چڑھی ہوئی
تھیں۔ اب ان میں اور اضافہ ہو گیا۔ اول تو خود ہندوستان میں چانول
کی بہت مانگ تھی اس پر طرہ یہ کہ اس کی خوب برآمد ہوئی۔ پھر چونکہ یورپ
میں فصل ماری گئی تھی گہیوں بھی یہاں سے اس قدر برآمد ہوا کہ اس سے

پہلے کبھی نہ ہوا تھا۔ نتیجہ یہ کہ ہندوستان میں غلے کی قیمت اس قدر بڑھی کہ اچھا خاصہ قحط پھیل گیا۔ بعد کو فصلیں اچھی ہونے سے قیمتیں گھٹ گئیں لیکن ۱۸۹۱-۹۵ء میں جو سب سے کم قیمت رہی وہ بھی گزشتہ پچیس سالہ کی اوسط قیمت سے بڑھی رہی اور گزشتہ پچیس سالہ کی طرح اس دوران میں سکہ ڈھلنے کے واسطے بکثرت چاندی آتی رہی۔ حتیٰ کہ جون ۱۸۹۳ء میں لکسمالیں بند کر دی گئیں۔ اس پچیس سالہ میں دو جداگانہ قحط پڑے۔ پہلا قحط ۱۸۹۶ء کے آخری زمانے میں نمودار ہوا۔ اور ۱۸۹۷ء تک اس کا سلسلہ جاری رہا۔ دوسرا قحط ۱۸۹۹ء کے آخری زمانے میں نمودار ہوا۔ اور اس کا سلسلہ بھی دوسرے سال تک قائم رہا۔ ان دونوں قحطوں کی قریب قریب ایک سی حالت تھی۔ دونوں سخت تھے۔ اور تمام ملک میں پھیلے۔ گزشتہ پچیس سالہ کے آخر میں جو قیمتوں میں تخفیف ہوئی تھی وہ چند روزہ تھی۔

۱- ۱۸۹۱ء میں چانول کے سوا اور فصلوں کی حالت کچھ اچھی نہیں رہی۔ اس وجہ سے قیمت میں بھی کوئی نمایاں تخفیف نہ ہو سکی لیکن بعد کے دو سال خصوصاً ۱۸۹۳ء میں فصلیں خوب ہوئیں اور خاص کر گیہوں بہت پیدا ہوا غلوں کی قیمتیں بھی اتر گئیں۔ مگر ۱۸۹۵ء میں وقت پیش آگئی۔ اس سال یہ ہوا کہ شمالی اور مغربی ہندوستان میں تو خشک سالی رہی۔ بنگال میں خوب بارش ہوئی۔ اور سیلاب آئے۔ چنانچہ ۱۸۹۵ء سے قیمتوں میں پھر اضافہ ہونا شروع ہوا۔ خاص کر غلہ گراں ہونے لگا۔

۲- ۱۸۹۶ء میں بھی گرانی برقرار رہی۔ کیونکہ گیہوں کے سوا بیج کی اور فصلوں کی حالت اچھی نہ تھی۔ اور خریف کی فصلیں کثرت بارش اور سیلاب کی وجہ سے خراب ہو گئیں۔ بالخصوص بنگال میں بہت نقصان ہوا۔ صوبہ متحدہ میں فصلوں کی حالت اچھی تھی۔ لیکن چونکہ ملک کے دوسرے حصوں کی زراعت تباہ حال تھی۔ اس وجہ سے قیمتوں میں کوئی تخفیف نہ ہو سکی۔ اور جب جنوب مغربی بنگال سے بھی کام نہ بنا اور بارش نہ ہوئی تو ملک کے بیشتر حصے میں قحط نمودار ہو گیا۔ ۱۸۹۸ء میں گیہوں اور روغنوں کی فصلیں خراب ہو گئیں۔

اول تو بارش ہوئی کم دوسرے بے وقت ہوئی۔ خریف کی فصلیں بھی اچھی نہ ہوئیں۔
۱۹۰۶ء میں جب شمالی ہند میں فصلیں ماری گئیں تو گرائی اور بھی بڑھ گئی۔
۱۹۰۹ء میں گہوں کی فصل گزشتہ سال سے کسی قدر اچھی رہی۔ اور بنگال و برما
میں چانول کی ایسی فصل ہوئی کہ لوگ حیرت کرتے تھے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ ۱۹۰۹ء
میں عام طور پر قیمتیں اتر گئیں۔ مہاوٹ کی بارش بروقت ہونے سے ۱۹۱۱ء میں
ربیع کی فصلیں اچھی پیدا ہوئیں۔ اس سال بارش خوب ہوئی اور زراعت بھی
اچھی رہی۔ قیمتیں اترتی شروع ہوئیں۔ لیکن چانول کی قیمت بالخصوص برما
میں وہی رہی جو اس سے پہلے سال تھی۔ وجہ یہ ہوئی کہ چین کی مانگ شروع
ہو گئی اور وہاں کے لیے چانول بہ کثرت برآمد ہونے لگا۔

۱۲-۱۹۱۱ء

۱۹۱۱ء میں فی الجملہ ربیع کی فصلیں اچھی رہیں۔ گرچہ شمالی اور مغربی
ہندوستان میں فصلوں کو کھر سے نقصان پہنچا۔ قیمتوں میں تخفیف ہوتی رہی۔
لیکن اس سال بارش اچھی نہ ہوئی بالخصوص شمالی اور مغربی ہندوستان میں خریف
کی فصلوں کو خشک سالی سے نقصان پہنچا۔ چانول کی قیمت اول تو یوں ہی
بڑھتی شروع ہوئی۔ باہر کی مانگ اور برآمد سے اس میں دو چندان اضافہ ہو گیا۔
۱۹۱۲ء میں مغربی اور شمالی ہندوستان کی فصلیں خشک سالی سے پھر خراب
ہو گئیں۔ قیمتیں بڑھتی شروع ہوئیں۔ اور گرچہ اس سال فی الجملہ بنگال کی
حالت کچھ خراب نہ تھی تاہم کثرت برآمد کی بدولت چانول کی قیمت برابر
بڑھی رہی۔

چھٹا ضمیمہ

اسباب گرائی

قیمتوں کے متعلق سلسلہ ۱۹۱۳ء میں جو تحقیق ہوئی اس کا خلاصہ

اگرچہ پورے طور پر یہ تعین نہیں ہو سکتا کہ جن جن اسباب کی وجہ سے آج کل ہندوستان میں قیمتیں بڑھی ہوئی ہیں ان میں سے ہر ایک کو موجودہ گرائی میں کس درجہ دخل ہے۔ اور ہر ایک کا کس قدر جداگانہ اثر پڑ رہا ہے۔ تاہم ان کی اہمیت کے لحاظ سے اسباب کو ترتیب دینا ضرور ہے۔ یوں تو دنیا کے تمام بڑے بڑے ملکوں میں قیمتیں بڑھ رہی ہیں۔ لیکن ہمارے ہاں جب قدر قیمتوں میں اضافہ ہوا اس کی مثال دوسرے ملکوں میں نظر نہیں آتی۔ اسباب گرائی کی دو قسمیں سمجھنی چاہئیں۔ ایک تو وہ اسباب جو ہندوستان کے واسطے مخصوص ہوں اور جن کا اثر ہمیں تاک محدود ہو۔ دوسرے وہ اسباب جن کا اثر تمام دنیا پر پڑ رہا ہو اور عالمگیر ہو۔ ایک اور لحاظ سے بھی اسباب کی دو قسمیں ہو سکتی ہیں یعنی کچھ تو وہ جو چند روزہ اور عارضی ہوں۔ اور کچھ وہ جن کا شروع سے اب تک گرائی سے تعلق چلا آ رہا ہو۔ جو اسباب ہندوستان کے واسطے مخصوص ہیں ان میں سے خاص خاص

یہ ہیں:-

برما کے علاوہ کل ملک میں مقابلہ سامان خوراک کی پیداوار گھٹ گئی ہے داخلی اور خارجی ذرائع آمد و رفت میں ترقی ہونے سے مصارف نقل و حمل میں بہت تخفیف ہو گئی۔ جس کی وجہ سے سامان خوراک کی برآمد بڑھ گئی اور اضافہ آبادی کی وجہ سے خود ملک میں اس کی طلب زیادہ ہو گئی۔ زر کی کثرت اور بنک کا قیام بھی گرائی کا ایک خاص باعث ہے۔ اب ان اسباب کو لیجئے جن کا اثر تمام دنیا میں پھیلا ہوا ہے۔ سونے کی پیداوار میں اضافہ۔ اعتبار کی ترقی۔ تباہ کن لڑائیاں جن کا ایک عرصے سے سلسلہ بندھا ہوا ہے۔ اور نیز یہ کہ دو تہند تو ہیں فوج اور جنگی بیڑوں کی تیاری میں بہت کچھ محنت اور اصل لگا رہی ہیں

جب سے ہندوستان کی چیزوں کی دوسرے ملکوں میں مانگ بڑھی انکی قیمتوں میں بھی بہت اضافہ ہو گیا۔ تجارت بین الاقوام میں ہندوستان کی حالت درست ہونے سے قیمتوں پر قدرۃ بہت گہرا اثر پڑا۔ سر ڈیوڈ باربراہی نے نئی کتاب موسومہ معیار قدر میں تحریر فرماتے ہیں کہ گزشتہ پندرہ سال کے اندر ہندوستان کو تجارت بین الاقوام میں بہت ترقی حاصل ہوئی۔ اس ترقی کی بدولت جو ہندوستانی مبادلات کی شرح بڑھی تو سونے کی درآمد میں معقول اضافہ ہوا۔ اور سرکار ہند کو بھی روپیہ کی مقدار بڑھانی پڑی۔ اس صورت میں ہمیشہ قیمتیں اور اجرت خود بخود بڑھ جاتی ہیں۔

خاص ہندوستان کے اندر سامان خوراک کی پیداوار میں کمی ہونے کی وجہ سے قیمتوں میں بہت اضافہ ہوا۔ قلت پیداوار سے اکثر یہ مراد ہوتی ہے کہ طلب رسد سے بہت بڑھی رہی یا یوں کہیے کہ رسد طلب کے مقابل بہت کم رہی۔ جب سے دوسرے ملکوں میں ہندوستان کی روٹی۔ جوٹ اور دوسری تجارتی چیزوں کی مانگ بڑھی۔ یہی چیزیں زیادہ کاشت ہونے لگیں۔ اور غلے جو خوراک میں کام آتے ہیں کاشتکاروں کے دل سے اتر گئے اور ان کی کاشت میں کافی ترقی نہیں ہوئی۔ گرانی کا جو دور ہمارے زیر تحقیق ہے اس میں بارش ہوئی بھی کم اور بے وقت ہوئی۔ قلت پیداوار کا ایک باعث یہ بھی ہوا۔ یہ صورت سال ۱۸۹۱ء تا ۱۸۹۴ء ۱۸۹۵ء تا ۱۸۹۹ء ۱۹۰۰ء تا ۱۹۰۸ء میں خاص طور پر پیش آئی۔ باقی سالوں میں بھی اس کا تھوڑا بہت ظہور ہوتا رہا۔ سال بساا خشک سالی اور فصلیں تباہ ہونے سے جو نقصان پہنچتا رہا اس کے مجموعی اثر کا پورا اندازہ نہیں کیا گیا۔ برما کے سوا باقی ہندوستان میں غلے کی پیداوار کی جو رفتار رہی اس کے اعداد و شمار کو بالتفصیل مطالعہ کرنے سے واضح ہوتا ہے کہ آبادی کی ترقی کو پیش نظر رکھتے ہوئے پیداوار میں اتنا اضافہ نہیں ہوا جس قدر کہ ہونا چاہیے تھا۔ برمانے البتہ اس قلت پیداوار کی کچھ تلافی کر دی۔ وہاں چانول کی کاشت بہت پھیل گئی ہے۔ اور ابھی توسیع کی بہت گنجائش باقی ہے۔ شہر میں جب قحط پھیلا تو چانول کی ایک معقول بڑی مقدار برما

سے بنگال اور مدراس پہنچی۔ یورپ اور مشرق بعید کو اس کی برآمد روک دی گئی۔
اس طرح بڑے وقت میں برآمد آٹے آگیا۔

بعض طبقوں میں مرفہ انجالی خاص طور پر بڑھی ہوئی نظر آتی ہے۔ بالخصوص
جو لوگ جوڑا، روٹی، روغن، تھم، اور گیہوں کی کاشت کرتے ہیں خوش حال
ہو گئے ہیں، ان لوگوں کی استطاعت خرید بڑھ جانے سے تمام ضروریات کے
صرف میں اضافہ ہو گیا ہے۔ مغربی طرز پر صنعت اور تجارت کے ترقی کرنے سے
شہروں اور دوسرے صنعتی مرکزوں کی آبادی میں بسرعت اضافہ ہو رہا ہے۔
اس تبدیلی کا نتیجہ یہ ہے کہ آبادی کا ایک بڑا حصہ ادنیٰ قسم کے بجائے اچھے
قسم کا خور و نوش کرتا ہے ملک میں تقریباً کل طبقوں کے رکھنے والے سہولت
بدل گیا ہے۔ نہ صرف نعمات کا رواج بڑھ رہا ہے بلکہ خوراک کی عمدگی پر بھی
زیادہ نظر ہے۔ گوشت، مچھلی، ترکاری، گھی اور دودھ ان چیزوں کا سرچ
بہت بڑھ گیا ہے۔ کبھی کبھی کاشتکار بھی ان چیزوں کی خریداری میں متوسط الحال
لوگوں کے مقابل بن جاتے ہیں۔ حاصل کلام یہ کہ اکثر چیزوں کی طلب
میں بہت اضافہ ہو گیا ہے اور نتیجہ یہ کہ قیمتیں چڑھ رہی ہیں۔

خود ہندوستان کے اندر اور نیز ہندوستان اور دیگر ممالک کے درمیان
ذرائع آمد و رفت کے ترقی کرنے اور مصارف نقل و حمل میں تخفیف ہونے
سے بھی قیمتوں میں اضافہ ہوا ہے۔ گزشتہ ۲۳ سال کے اندر ریلوں کا راستہ
دو چند ہو گیا۔ اور ریل کا محصول تقریباً ۳۰ فی صدی گھٹ گیا۔ پہلے جو بعض
مقامات میں یہ وقت تھی کہ بڑے بڑے بازاروں کو مال نہیں بھیج سکتے تھے
اور منافع سے محروم رہتے تھے۔ ریل نکلنے سے وہ وقت بھی رفع ہو گئی۔ تجارتی
جہاز اور بحری تار جاری ہونے سے ہندوستان دنیا کی تجارت میں اور بھی
زیادہ حصہ لینے لگا۔ اب حالت یہ ہے کہ ہندوستانی بندرگاہوں میں قیمتیں
دوسرے ملکوں کی قیمتوں سے وابستہ رہتی ہیں۔ اور اندرون ملک کی قیمتیں
بندرگاہوں کی سطح پر ٹھہری رہتی ہیں۔ پہلے قیمتوں میں اس درجہ تعلق
اور بندھن نہ تھا۔ ۱۸۹۱ء اور ۱۹۱۱ء کے درمیان جو ریلوے محصول

میں تخفیف ہوئی اس کا قیمتوں کے تناسب پر بہت گہرا اثر پڑا نہ صرف
ہندوستان کے مختلف حصوں میں بلکہ ان بازاروں میں بھی جو کہ بیرونی ممالک
اور۔ ہندوستان کے مابین قائم ہیں۔ حال میں ہندوستان اور دوسرے
ممالک کے بازاروں میں جو باہمی تعلق بڑھ گیا ہے کہ ایک بازار کی قیمتوں
کا دوسرے بازاروں کی قیمتوں پر قومی اثر پڑتا ہے۔ اس کا نتیجہ یہ ہے
کہ خارجی اسباب کا بمقابل سابق اب یہاں کی قیمتوں پر زیادہ زیادہ اثر پڑنے
لگا ہے۔ اگر یورپ یا امریکہ میں گینہوں، چالوں۔ روٹی، روغن، تخم کی کمی
واقع ہوتی ہے تو اس کا اثر فوراً ہندوستان میں نمودار ہو جاتا ہے۔ اور نہ
صرف ہندوستان میں بلکہ اندرون ملک ان چیزوں کی قیمتیں عالمگیر بازاروں
کی قیمتوں کی پیروی کرتی ہیں۔ البتہ لوگ اس بات کو محسوس نہ کرتے
ہیں۔ اندرون ملک کے بازاروں میں اور نیز ہندوستان اور دیگر ممالک
کے بازاروں میں جو اس درجہ باہمی کیرنگی پیدا ہو گئی ہے اس کا نتیجہ یہ ہے
کہ نہ تو قیمت اس قدر اتر سکتی ہے اور نہ چڑھ سکتی ہے جس قدر کہ دوسری
حالات میں ممکن تھا اگر یہ بات نہ ہوتی تو ہر بازار میں جدا جدا قیمتیں کچھ کم اور
کچھ بیش رہ سکتیں اور رہتی تھیں۔

ہندوستان میں مشترک سرمایہ دار بنکوں کا اصل اور محفوظ ذخیرہ دس سال
کے اندر ۱۹۱۱ء تک بقدر ۵۶ فی صدی بڑھ گیا۔ ان میں پریسڈنسی
بنک بھی شامل ہیں۔ ذاتی امانتیں یعنی وہ رقمیں جو لوگوں نے بنکوں میں جمع
کر دیں اور جو کاروبار میں کام آئیں۔ ۱۹۰۴ء سے ۱۹۱۱ء تک ان کا اوسط
۲۲ کروڑ رہا۔ اور ۱۹۱۱ء میں ان کی مقدار ۸۵ کروڑ ہو گئی۔ تینوں پریسڈنسی
شہروں یعنی کلکتہ۔ بمبئی اور مدراس میں ۱۹۰۴ء میں بقدر ایک ارب۔
۳۸ کروڑ روپیہ ہنڈیاں سکریں۔ اور ۱۹۱۲ء میں ایسی ہنڈیوں کی رقم پانچ ارب
۱۷ کروڑ روپیہ تھی۔ اس طرح ہر جوڑ میں اضافہ ہوا بنکوں کا کاروبار پھیلا اور
اعتبار نے ترقی پائی تو کاروبار میں لوگوں کے ذرائع وسیع ہو گئے اور اس کے
ساتھ ہی عام طور پر چیزوں کی مانگ بڑھی قیمتیں اس قدر چڑھ گئیں کہ بحالت

دیگر غالباً اس قدر اضافہ ممکن نہ ہوتا۔

اعتبار کی ترقی کچھ ہندوستان تک محدود نہیں بلکہ تمام دنیا میں پھیل رہی ہے۔ اور قیمتوں کے عالمگیر اضافہ کا یہ سب سے بڑا سبب ہے۔ اس سے قتل بیان ہو چکا ہے کہ سونے کی رسد میں اس قدر اضافہ ہو گیا ہے کہ کسی زمانہ میں اس کی تطہیر نہیں مل سکتی۔ ایک تو سونے کی افراط دوسرے اعتبار کی توسیع یعنی یہ کہ طرح طرح کی ضمانت پر بنک روپیہ چلانے لگے۔ ان دو صورتوں سے اعتبار میں بہت نمایاں ترقی ہو گئی۔

۹۹ء سے جو تباہ کن لڑائیوں کا سلسلہ بندھا ہے تو اب تک ختم نہیں ہوا جنگی تیاریوں کی بدولت بھی گرانی پھیل رہی ہے۔ اصل اور محنت غیر پیدا آور کاموں میں صرف ہو رہی ہے۔ فوجوں اور جنگی بیڑوں کی ضرورت سے بہت سی چیزوں کی مانگ بڑھی رہتی ہے۔ اس طرح گرانی اور ترقی کرتی ہے۔

موجودہ گرانی کے یہی خاص اسباب مانے جاتے ہیں جو اوپر بیان ہوئے ان کے اثر کا جدا جدا تخمینہ کرنا محال ہے۔ کیونکہ اثرات ملے جلے رہتے ہیں۔ اور اسباب آپس میں ایک دوسرے پر بھی اثر ڈالتے ہیں۔ تاہم بعض اسباب مقابلہ زیادہ اہم ہیں۔ مثلاً ذرائع آمد و رفت کی ترقی اور مصارف نقل و حمل کی تخفیف ہونا معیار زندگی اعلیٰ ہو جانے سے چیزوں کی طلب میں اضافہ ہونا۔ سونے کی رسد اور اعتبار کا رواج بڑھنے سے بنک کے کاروبار کا عروج اور اعتبار کی ترقی ہونا۔ ٹرنسوال میں سونا بکثرت دستیاب ہو رہا ہے اور اس کے صاف کرنے کا بھی بہت اچھا طریق معلوم ہو گیا ہے گرانی کے کچھ اسباب اور بھی ہیں جن کا اوپر ذکر نہیں آیا مثلاً بہت کچھ اصل اور محنت کاریوں کی توسیع اور ترقی میں یا پسماندہ ممالک کے غیر آباد حصوں کے صاف اور آباد کرنے میں صرف ہوتا ان کاموں کے فوائد تو کچھ عرصہ بعد ظاہر ہونگے لیکن ان کی بدولت چیزوں کے صرف میں ابھی سے بہت اضافہ ہو گیا۔ اور پیداوار اس کا ساتھ نہ دے سکی۔ لامحالہ قیمتیں بڑھ گئیں۔

ساتواں ضمیمہ

اضافہ اجرت

حال میں یہ تجویز قرار پائی کہ ملک کے مختلف صوبوں میں اجرت کے متعلق پنجسالہ اعداد و شمار جمع ہوا کریں۔ چنانچہ ۱۹۱۱ء میں جو شمار ہوا اس کے نتائج شایع ہو چکے ہیں۔ کبھی کبھی جو اس سے قبل بھی شمار ہوا تھا۔ اس کے نتائج کا حال کے نتائج سے مقابلہ کرتے ہیں تو بہت سبق آموز باتیں معلوم ہوتی ہیں۔ جدید نتائج کو بہت صحیح اور معتبر بتاتے ہیں۔ جیسے بھی ہوں ذیل میں درج ہیں۔

بنگال۔ ۱۹۰۶ء میں ایک ابتدائی اور بعد ۱۹۱۱ء میں ایک باقاعدہ شمار ہوا۔ لیکن چونکہ ۱۹۰۸ء میں قحط کی وجہ سے حالت بہت غیر معمولی ہو رہی تھی۔ اس لئے ان دونوں شماروں کے نتائج کا مقابلہ ٹھیک نہیں ہو سکتا۔ کھیتی باڑی کے غیر مہارت یافتہ مزدور کی معمولی روزانہ اجرت کم سے کم دو آنہ تھی۔ جیسے کہ چھوٹے ناکپور میں اور زیادہ سے زیادہ ۴ آنہ جیسے کہ برودان اور پریسڈنسی کے علاقوں میں قصباتی غیر مہارت یافتہ مزدور کی اجرت ڈھائی آنہ سے لے کر ۵ آنہ تک تھی مہارت یافتہ مزدوروں کی اجرت کے اس قدر مارج ہیں کہ ان کے متعلق کوئی عام مقدار بیان نہیں ہو سکتی۔ معاروں کو ۵۔۸ آنہ روز ملتے ہیں اور کلکتے میں ۱۱ آنہ تک مل جاتے ہیں کلکتے میں لوہار۔ بڑھئی کی روزانہ اجرت سواروپہ تک رہتی ہے۔

مشرقی بنگال و آسام۔ مشرقی بنگال میں زراعتی مزدور کو روزانہ اجرت اوسطاً ڈھائی آنہ کے میں چھ آنے سے لے کر چٹاگانگ کے پہاڑی علاقوں میں ۱۱ آنہ تک ملتی ہے۔ صرف موسمی توطن کی بدولت اجرت ۱۱ آنہ تک بڑھ جاتی۔ اس لئے یہ مقدار زیادہ دیر پا نہیں ہوتی۔ آسام میں اجرت کا اوسط ۵ اور ۸ آنے کے درمیان رہتا ہے۔

صوبہ متحدہ۔ اول ۱۹۰۶ء اور اس کے بعد ۱۹۱۱ء میں شمار ہوئی۔

زراعتی غیر مہارت یافتہ مزدوروں کی اجرت مغربی اضلاع میں زیادہ بڑھی اور مشرقی میں کم اور ہندوستان میں کوئی فرق نہیں پڑا۔ روزانہ اجرت مشرقی حصے میں ڈیڑھ آنے سے لیکر پہاڑی حصوں میں ۴ آنے تک رہی۔ فصل خریف خراب ہو جانے کی وجہ سے اجرت کی یہ شرح معمول سے کم تھی۔ قصبوں اور شہروں میں غیر مہارت یافتہ مزدوروں کی روزانہ اجرت ۳ آنے سے ۶ آنے تک اور مہارت یافتہ کی ۶ آنے سے ڈیڑھ روپیہ تک تھی۔ قصبائی مزدوروں کی اجرت میں ہر جگہ اضافہ ہو رہا ہے۔

پنجاب۔ ۱۹۰۹ء میں ایک ابتدائی اور ۱۹۱۲ء میں باقاعدہ شمار ہوا اس دوران میں تقریباً ہر ضلع کے اندر دیہاتی مزدوروں کی اجرت بڑھ گئی۔ ایک گڑ گاؤں میں ۲ آنے روزانہ کی قدیم شرح برقرار رہی۔ دوسرے مقامات میں ۴ آنے سے لے کر ۸ آنے تک شرح مروج ہے۔ مقابلہ صوبہ مشرقی میں شرح اجرت سب سے کم ہے۔

شمال مغربی سرحدی صوبہ۔ پنجاب کے قریب ترین اضلاع کے مقابل شرح اجرت یہاں زیادہ ہے۔ غالباً زراعت کی ترقی اور توسیع کی وجہ سے مزدوروں کی مانگ زیادہ رہتی ہے۔

صوبہ متوسط۔ ۱۹۱۱-۱۳ء میں سال کے متعلق اعداد شمار قابل اطمینان مل گئے ہیں۔ ان سے معلوم ہوا کہ دیہات اور قصبات میں شرح اجرت بتدریج برابر بڑھ رہی ہے۔ دیہاتی مزدوروں کی اجرت چھتیس گڑھ میں ۴ آنے سے لے کر برابر اور ناگپور میں ۴ آنے تک رہتی ہے۔ آبپاشی اور ریل کے کاموں اور زراعت کی ترقی کی بدولت اجرت میں یہ اضافہ ہو رہا ہے۔ لیکن ۱۹۱۱ء سے جو قیمتیں بڑھنی شروع ہوئیں تو اس اضافے پر مخالف اثر پڑا یعنی اجرت صحیحہ میں اس قدر اضافہ نہ ہو سکا جس قدر کہ اجرت متعارفہ میں نظر آتا تھا۔

برما۔ مغربی برما بہت سرعت سے ترقی کر رہا ہے۔ وہاں زراعتی مزدور کی اجرت روپے روز تک بڑھی ہوئی ہے البتہ اراکین کے قرب و جوار اور شمالی برما میں یہ کیفیت نہیں۔ وہاں مزدوروں کا رکھنا دشوار ہے۔ یہ حصہ پس ماندہ

حالت میں ہے تاہم ہندوستان کے مقابل پھر بھی یہاں اچھی اجرت ملتی ہے یعنی کم سے کم چار آنے یہاں روزانہ اجرت کا رواج کم ہے مومنوں کے حساب سے مزدوروں کو اجرت دی جاتی ہے۔ صرف زراعت کے چھوٹے چھوٹے کاموں میں اجرت روزانہ مل جاتی ہے۔ یہاں کھیتوں میں زیادہ تر عورتیں کام کرتی ہیں۔ مدراس - ۱۹۰۸ء عزمین سال کے درمیان عام طور پر اجرت میں اضافہ ہوا۔ دیہات میں غیر مہارت یافتہ مزدور کی روزانہ اجرت کم سے کم ڈیڑھ آنے سے ۱۲ آنے تک رہتی ہے۔ اور زیادہ سے زیادہ چار آنے سے آٹھ آنے تک دکن کے مقابل جنوب میں شرح بڑھتی رہتی ہے۔ ۱۹۱۲ء میں قیمتوں کے ساتھ شرح اجرت بھی بڑھ گئی۔

بھیمپٹی - ۱۹۱۱ء میں صرف ایک مرتبہ شمار ہوئی۔ طاعون کی وجہ سے مزدوروں کی تعداد گھٹ گئی وہاں بڑے بڑے کارخانے جاری ہیں۔ بحری کھٹ اور ٹیل کی تعمیر میں توسیع ہوتی رہتی ہے۔ ٹائٹا صاحب کا بہت عظیم الشان کارخانہ چل رہا ہے ان ترقیوں کا زراعتی مزدور کی اجرت پر مفید اثر پڑ رہا ہے۔ شرح اجرت بالعموم آٹھ روپے ہے۔ جہاں وحشی قومیں باد میں وہاں کم ہے۔ سندھ میں شرح اجرت مقابلہ بڑھ رہی ہے۔

خاص خاص صنعتوں کی اجرت کا اوسط ۱۹۱۳ء

سوئی پارچہ	۵۰۰ ماہانہ
اولی پارچہ	۴۰۰ ماہانہ
کاغذ	۳۰۰ ماہانہ
چادل	۲۰۰ ماہانہ
شراب	۱۰۰ ماہانہ
چار	۵۰۰ ماہانہ
جوٹ	۱۰۰ فی ہفتہ
کوٹہ کی کان	۵۰ آنے روزانہ

انکھواں ضمیمہ

اوسط اجرت ماہوار روپے کے حساب سے

۱۹۰۹ء			۱۸۷۳ء			
معارف برہمنی با	خدمتگار	زراعتی مزدور	معارف برہمنی با	خدمتگار	زراعتی مزدور	
۳۳ تا ۴۵	۱۳ تا ۲۴	۱۵ تا ۱۶	۱۳ تا ۲۴	۱۳ تا ۲۴	۱۳ تا ۲۴	برما
۲ تا ۱۵	۲ تا ۱۵	۱۰ تا ۱۱	۲ تا ۱۵	۲ تا ۱۵	۲ تا ۱۵	آسام
۱۵ تا ۲۴	۲ تا ۱۵	۱۰ تا ۱۱	۱۵ تا ۲۴	۲ تا ۱۵	۱۵ تا ۲۴	بنگال
۱۵ تا ۲۴	۲ تا ۱۵	۱۰ تا ۱۱	۱۵ تا ۲۴	۲ تا ۱۵	۱۵ تا ۲۴	صوبہ متحدہ
—	—	—	۹ تا ۱۰	۳ تا ۴	۳ تا ۴	اودھ
—	—	—	۷ تا ۸	۳ تا ۴	۳ تا ۴	راجپوتانہ
۲ تا ۱۵	۷ تا ۸	۲ تا ۱۵	۱۲ تا ۱۳	۵ تا ۶	۵ تا ۶	متوسط ہند
۱۹ تا ۲۴	۶ تا ۷	۷ تا ۸	۱۲ تا ۱۳	۶ تا ۷	۵ تا ۶	پنجاب سرحدی صوبہ
۲۵	۷ تا ۸	۱۰ تا ۱۱	۱۲ تا ۱۳	۵ تا ۶	۵ تا ۶	سندھ
۲ تا ۱۵	۱۲ تا ۱۳	۱۲ تا ۱۳	۲ تا ۱۵	۱۰ تا ۱۱	۱۰ تا ۱۱	بھٹی
۲ تا ۱۵	۹	۹	۲ تا ۱۵	۸ تا ۹	۷ تا ۸	صوبہ متوسط
۲ تا ۱۵	۷ تا ۸	۵ تا ۶	۱۲ تا ۱۳	۵ تا ۶	۴	برار
۳ تا ۴	۱۰	۱۰	۱۹ تا ۲۰	۷ تا ۸	۵ تا ۶	حیدرآباد
۲ تا ۱۵	۱۲ تا ۱۳	۱۱ تا ۱۲	۱۵ تا ۱۶	۵ تا ۶	۳ تا ۴	مدرا اس
۱۵ تا ۲۴	۶ تا ۷	۳ تا ۴	۱۲ تا ۱۳	۵ تا ۶	۳ تا ۴	عیسوی
۲ تا ۱۵	۹	۹ تا ۱۰	۱۲ تا ۱۳	۵ تا ۶	۳ تا ۴	کورنگ
۳ تا ۴	۱۰ تا ۱۱	۹ تا ۱۰	۲ تا ۱۵	۸	۷ تا ۸	

نواں ضمیمہ

مشترک سرمایہ دار کارخانے

۱۹۱۲ء

۱۹۰۰ء

۴۷۷

۱۸۶

۲۰

۳۶

۷۶۹

۷۷

۳۱

۱۳۴

۸

۶۵

۲۰۵

۳۵

۱۶

۱۴۰

۲۹

۲۹

۲۲

۱۳۰

۴۰۷

۴۳

۹

۱۸

۲۵۲

۱۲۹

۱۹

۳۴

۷

۱۳

۱۵۲

۲۱

۲۵

۱۱۳

۱۸

۴

۱۱

۶۵

بنک و قرض

بیمہ

بھانڈرائی

ریل اور ٹرمینس

تجارت

چاء

کوٹھیاں

کوئلہ

سونا

دوسری کانیں

روٹی کے کارخانے

جوٹ کے کارخانے

اون، ریشم اور من کے کارخانے

جوٹ اور روٹی کے پریس

آٹا پیسنے کے بڑے کارخانے

تعمیرات

شکر

مستغرق کاموں کے

کارخانے

۲۴۰۹

۱۳۴۰

میزان

دسواں ضمیمہ

بنکوں کے اصل میں اضافہ

اصل و ذخیرہ محفوظ لاکھ روپیہ کے حساب سے			زرا مانت لاکھ روپیہ کے حساب سے			نقد و اخراجات لاکھ روپیہ کے حساب سے		
۱۹۰۳ء	۱۹۱۳ء	اضافہ	۱۹۰۳ء	۱۹۱۳ء	اضافہ	۱۹۰۳ء	۱۹۱۳ء	اضافہ
۶۱۰	۷۴۸	۲۳۸	۲۵۱۵	۴۲۳۷	۱۷۲۲	۱۰۴۲	۱۵۳۸	۵۰
۳۲۰	۵۶۷	۲۴۷	۱۶۳۲	۳۱۰۳	۱۴۷۱	۴۹۳	۵۸۸	۱۹
مستتر سرمایہ دار ہندوستانی بینک جن کا اصل ۵ لاکھ سے زیادہ ہے			۱۱۵۱	۲۲۵۹	۱۱۰۸	۱۴۳	۴۰۰	۱۷۷
			۱۵۱	۲۲۵۹	۱۱۰۸	۱۴۳	۴۰۰	۱۷۷
۳۹۵۹	۴۷۸۶	۸۳۲	۵۲۹۸	۹۵۵۹	۴۲۶۱	۱۶۶۰	۲۵۲۶	۵۲

بحساب فی صدی زر نقد کی نسبت زرا مانت کے ساتھ حسب ذیل تھی۔

۱۹۱۳ء

۱۹۰۳ء

۳۶

۴۰

۱۹

۲۹

۱۸

۱۲

پریسڈنسی بینک

مبادلات کے بینک

مستتر سرمایہ دار ہندوستانی بینک

جن کا اصل ۵ لاکھ سے زیادہ ہے۔

گیارہواں ضمیمہ

زر و مالیت

ہندوستان کے زر اور مالیت کے متعلق جو شاہی کمیشن مقرر ہوا تھا اسکی رپورٹ کا خلاصہ :-
 سہولت حوالہ کی غرض سے ہم اپنے نتائج کا خلاصہ حسب ذیل درج کرتے ہیں :-
 (۱) روپے کی قدر مبادولہ کو ایک مستحکم بنیاد پر قائم کرنا ہندوستان کے واسطے
 بہت اہم اور ضروری ہے۔ (دفعہ ۸)

(۲) روپے کی قدر مبادولہ قائم رکھنے کے واسطے جو انتظام کیا گیا ہے وہ پورے
 طور پر ۱۸۹۸ء والے کمیشن کی سفارش کے مطابق نہیں ہے۔ البتہ وہ ایک
 تہہ کی حیثیت رکھتا ہے۔ اور ایسا ہی ہونا ضروری اور مناسب حال بھی تھا۔
 (دفعہ ۷ و ۳ تا ۶)

(۳) حال کا انتظام ۱۹۰۷ء کے نازک زمانے میں بہت کارآمد ثابت ہوا۔
 اب تک وہی ایک ایسا وقت آیا جبکہ اس انتظام کے استحکام کا سخت
 امتحان ہوا۔ (دفعہ ۸ - ۹)

(۴) اب وقت آگیا ہے کہ ہندوستان کے طریق زر کے انتہائی مقصد پر از سر نو
 غور کریں۔ ۱۸۹۸ء والے کمیشن کا تو یہ عقیدہ تھا کہ ہندوستان میں طلائی
 معیار قدر قائم رکھنے کے واسطے طلائی زر کا اجرا ضروری ہے۔ لیکن
 گزشتہ ۱۵ سال کے تجربہ سے ثابت ہوا کہ طلائی زر کے بغیر بھی یہاں
 طلائی معیار برقرار رہ سکتا ہے (دفعہ ۷ و ۵۰)

(۵) اندرون ملک طلائی زر استعمال کرنا ہندوستان کے حق میں کچھ مفید ہوگا

(۶) ہندوستان میں نہ طلائی زر کی کوئی خواہش اور نہ ضرورت یہاں کے

واسطے روپیہ اور نوٹ ہی خوب موزوں ہیں (دفعہ ۵۵ و ۶۰)

(۷) یوں تو طلائی زر کی ٹکسال کھولنے کی ہندوستان میں کوئی ضرورت نہیں۔

لیکن اگر ہندوستانی لوگ دل سے اس کے خواہشمند ہوں اور ساتھ ہی

سرکار ہند اس کے مصارف برداشت کرنے پر آمادہ ہو تو کیا ہندوستانی

اور کیا شاہی حیثیت سے اس کے کھولنے میں کوئی مضائقہ نہیں معلوم ہوتا
البتہ یہ ضرور ہے کہ جو سکہ ڈھلے وہ سادرن اور نصف سادرن ہی ہو
درحقیقت یہ ایک ایسا معاملہ ہے کہ ہندوستانیوں کی خوشی کا اس میں سب
سے زیادہ لحاظ کرنا چاہیے۔ (دفعہ ۶۹ تا ۷۳)

(۸) اگر طلائی زر کی ٹکسال نہ کھولی جائے تو بمبئی کی ٹکسال میں زر کے مبادلے میں
صاف کیا ہوا سونا لینے کا انتظام ہونا چاہیے (دفعہ ۷۳)

(۹) لوگ جس قسم کا زر چاہیں خواہ روپیہ نوٹ یا طلائی سرکار اسی کا انتظام کرے
البتہ نوٹ کا رواج بڑھانا مفید ہوگا۔ (دفعہ ۷۶)

(۱۰) خاص بات یہ ہے کہ داخلی زر کو مبادلات خارجہ میں سنبھالنے کے واسطے

محفوظ ذخیرہ طلائی کی ایک معقول مقدار موجود رہنی چاہیے (دفعہ ۷۶)

(۱۱) سروسٹ ذخیرہ معیار طلائی کی کوئی انتہائی مقدار مقرر نہیں ہونی چاہیے
(دفعہ ۸۶)

(۱۲) روپیہ ڈھانے کا منافع سروسٹ بہ تمام وکمال ذخیرہ معیار طلائی میں
جمع ہوتا رہنا چاہیے۔ (دفعہ ۸۹)

(۱۳) ذخیرہ معیار طلائی کا بیشتر حصہ بشکل طلا محفوظ رہنا چاہیے۔ ذخیرہ معیار طلائی
اور ذخیرہ نقد کاغذی کی اشاعت کے مبادلے سے باسانی ایک کروڑ پونڈ دستیاب
ہو سکتے ہیں۔ جوں جوں موقع ملے اس مقدار کو بڑھا کر ڈیڑھ کروڑ کر دینا چاہیے۔
اور اس کے بعد سے ذمہ دار حکام یہ کوشش کریں کہ کل ذخیرے کا نصف بشکل طلا
موجود رہے۔ (دفعہ ۹۳ تا ۱۰۰)

(۱۴) ذخیرہ معیار طلائی کی جو ایک شاخ ہندوستان میں قائم ہے اور جس میں
روپیہ جمع رہتا ہے تو روپنی چاہیے۔ طلا کے مبادلے میں کل روپیہ ذخیرہ زر
کاغذی کے حوالے کر دینا چاہیے (دفعہ ۹۸)

(۱۵) ذخیرہ معیار طلائی جمع رکھنے کے واسطے لندن ہی سب سے بہتر اور موزوں
مقام ہے۔ (دفعہ ۹۰ و ۱۰۰)

(۱۶) سرکار اس بات کا ذمہ لے کہ جب ضرورت ہو ہندوستان میں لندن کے

واسطے ایک سٹلنگ ۳ $\frac{۲۹}{۳۲}$ پنس فی روپے کے حساب سے بل یا ہنڈیاں فروخت کرے۔

(۱۷) ہندوستان میں زر کا غذی کے طریق کو زیادہ سہل کر دینا چاہیے نوٹوں کے محفوظ ذخیرے کا امانتی حصہ یعنی وہ حصہ جس سے ہندوستانی اور برطانوی سرکار کے متسکات خریدے جاسکیں۔ ۱۴ کروڑ روپے سے بڑھا کر ۲۰ کروڑ کر دینا چاہیے اور آئندہ کے واسطے اس کی انتہائی مقدار مقرر کر دی جائے۔ سرکاری خزانوں میں جس قدر نوٹ ہوں وہ اور بقدر نوٹ جاری ہوں ان کا ایک تہائی حصہ۔ اس حد تک امانتی حصہ دکھا جائے اس مقدار کے اندر سرکار کو مجاز ہونا چاہیے کہ دوامی سرکاری متسکات خریدنے کے بجائے چاہے تو عارضی کاموں اور میعاد می قرضوں میں امانتی حصہ لگائے (دفعہ ۱۱۲ - ۱۱۳)

(۱۸) ہماری رائے میں پانسو روپے کے نوٹ کو بھی سو روپے والے نوٹ کی طرح عام بنا دینا چاہیے یعنی یہ کہ بلا لحاظ حلقہ اجرا کے ہر کہیں اس کا خر دو مل سکے۔ نوٹ بھنانے میں جہاں تک ہو سکے سہولت رہنی چاہیے (دفعہ ۱۱۵)

(۱۹) چند سال سے ہندوستان اور لندن میں مجموعی فاصلات کی مقدار معمول سے بڑھی رہتی ہے۔ اس کی خاص وجہ کچھ تو اتفاقی اسباب ہیں اور کچھ ہندوستان کی غیر معمولی مرفہ الحالی (دفعہ ۱۲۵ - ۱۲۶)

(۲۰) ہندوستان کا بجٹ یا موازنہ تیار کرنے میں احتیاط بجا اور درست ہے۔

لیکن چند سال سے احتیاط حد سے بڑھی نظر آتی ہے۔ (دفعہ ۱۲۶ - ۱۲۸)
(۲۱) اگر مالی سال کی ابتدا یکم اپریل کی بجائے یکم نومبر یا یکم جنوری سے شمار ہو تو غالباً سرکار ہند زیادہ صحت کے ساتھ سالانہ بجٹ تیار کر سکے گی۔ اس تبدیلی سے ایک فائدہ یہ بھی ہوگا کہ صاحب وزیر ہند کو جس قدر لندن میں قرض لینا ہو گا وہ اس کو اپنی ضروریات کے مطابق زیادہ تحقیق طور پر معین کر سکیں گے۔ چنانچہ ہم اس تجویز کی سفارش کرتے ہیں۔

(دفعہ ۱۲۸ - ۱۹۰)

(۲۲) فاضلات حاصل لندن کو منتقل کر دیتے ہیں تاکہ جدید قرضہ نہ لینا پڑے یا مصارف کے واسطے جو قرض لیا گیا ہو اس میں سے کچھ ادا کر دیا جائے یہ طریق تجربے سے ہندوستان کے حق میں مفید ثابت ہوا ہے۔ صاحب وزیر ہند کے پاس وقتاً فوقتاً جو فاضلات جمع ہوتے رہتے ان سے انھوں نے بہت اچھا کام لیا۔ یا تو اس سے خرچ چلایا یا قرضہ ادا کر کر دیا۔ (دفعہ ۱۳۰، ۱۳۳، ۱۴۹)

(۲۳) لیکن سرکار ہند کے قرضے کے متعلق ہم جو کچھ تجویز پیش کرتے ہیں اس کے بموجب یہ ضرور ہے کہ جن مواقع پر فاضلات لندن کو منتقل کئے جاتے ہیں ان پر از سر نو غور کیا جائے۔ اگرچہ مقدار سے کوئی بحث نہ ہوگی۔ (دفعہ ۱۳۳)

(۲۴) سرکار ہند کا جداگانہ خزانوں کا طریق کچھ اچھا نہیں ہے وقتاً فوقتاً جو ہندوستان کے بازاروں میں روپے کی کمی پڑتی رہتی ہے یہ بھی بڑی حد تک اسی طریق کا نتیجہ ہے۔

(۲۵) ہماری تجویز یہ ہے کہ سرکار ہند معمولاً اپنی فاضلات میں سے پریسڈنسی بنکوں کو ضمانت پر قرض ویدیا کرے ضروری شرائط سرکار ان بنکوں سے طے کرے۔

(۲۶) یہ سوال کہ فاضلات کو کہاں رکھیں۔ والسرائے اور وزیر ہند آپس کے مشورے سے کام چلائیں۔ اگرچہ اس بات کا خاص خیال رکھنا چاہیے کہ موافق شرح مبادلہ پر ضروری رقم لندن پہنچتی رہے۔ تاہم دیگر امور کا لحاظ کرنا بھی ضرور ہے۔ خصوصاً یہ کہ فاضلات قرض وہی میں لگا دینے سے ہندوستان میں کہاں تک کام آسکتی ہیں۔ (دفعہ ۱۵۹ - ۶۱)

(۲۷) ہماری ان تجاویز پر سرکار عمل کرے تو بتدریج اور احتیاط کے ساتھ کرے۔

(۲۸) ہماری رائے میں یہاں پر سالانہ روپے کے قرض کی مقدار جہاں تک

ہو کے بڑھانی چاہیے حال کے چند قرضوں کے اعداد سے مترشح ہوتا ہے کہ اس بارے میں ضرورت سے زیادہ احتیاط کی جاتی ہے۔ روپے کے قرض کے تمسکات پر جو تصدیق ہوتی ہے اس کے قواعد کو سہل بنانا چاہیے۔ اور تمسکات کی نئی قسمیں بھی جاری ہونی چاہئیں۔ اس طرف ہم خاص توجہ دلاتے ہیں۔ (صفحہ ۱۶۷-۱۶۹)

(۲۹) صاحب وزیر ہند جو کونسل بل یا ہنڈی فروخت کرتے ہیں وہ سہولت تجارت کی خاطر نہیں کرتے بلکہ اس لئے کہ سرکار ہند کے حساب میں جس قدر روپیہ لندن میں خرچ ہو وہ اس طرح سے وصول ہو جاوے۔

(۳۰) یہ سچ ہے کہ کبھی کبھی وزیر ہند نے اپنی ہنڈیاں نہایت ادنی شرح پر فروخت کر ڈالیں۔ حالانکہ لندن میں اس کو روپے کی ضرورت نہ تھی۔ لیکن ہم یہ مناسب نہیں سمجھتے کہ ہنڈیوں کی مقدار یا شرح کے باب میں وزیر ہند کے اختیارات کو کسی طرح محدود کیا جائے البتہ ایک شرط ضروری ہے وہ یہ کہ شرح مبادلہ مقامات طلا کے اندر اندر رہنی چاہیے۔ ہنڈیوں کی مقدار اور ان کی فروخت کا وقت سرکار کی ضرورت کے لحاظ سے ضرور کرنا چاہیے۔ شرح مبادلہ کا لحاظ رکھنا بھی ضرور ہے۔ ہنڈیاں خواہ فاصلات خزانے پر جاری ہوں یا ذخیرہ معیار طلا پر، سب میں یہی اصول رکھنا چاہیے۔ (صفحہ ۱۸۱-۸۵)

(۳۱) وزیر ہند نے جو حال میں قرضے کی تحدید کی ہے اس میں بھی ضرورت سے زیادہ احتیاط کی گئی ہے (صفحہ ۱۹۳)

(۳۲) دفتر وزیر ہند میں فاصلات کی بڑی بڑی رقمیں جو لندن کے معتبر لوگوں کو قلیل المدت قرضے پر دی جاتی ہیں۔ یہ طریق یوں تو بہت اچھا ہے۔ لیکن اس بارے میں چند امور توجہ طلب ہیں۔

(الف) قرض کی ميعاد

(ب) معتبر قرض گیروں کا معیار اور طریق انتخاب شائع کرنا مناسب ہے۔

(ج) منظور شدہ تمسکات میں کچھ خرابیاں ہیں خصوصاً یہ کہ ان کی

قسمیں بہت محدود ہیں۔

(۳۳) یہ روایت بے بنیاد معلوم ہوتی ہے کہ ایک مرتبہ جب دفتر وزیر ہند میں فاضلات اس قدر بڑھ گئیں کہ معتبر قرض گیران سب کو نہ لے سکے تو وزیر ہند کی کونسل کے لندن والے اراکین نے وہ زاید رقمیں رعایت کر کے ان چند بنکوں میں امانت جمع کر دیں جن سے ان کا خاص تعلق تھا لیکن ہماری رائے میں وزیر ہند لوگوں کو ایسی نکتہ چینی کا کوئی موقع ہی نہ دیں تو اچھا ہے۔ گرچہ اس کی بنا حسد یا ناواقفیت ہی کیوں نہ ہو۔
(دفعہ ۲۰۳)

(۳۴) ہمارے نزدیک وہ وقت آگیا ہے جبکہ دفتر وزیر ہند اور انگلستان بینک کے باہمی تعلقات پر نظر ثانی ہونی مناسب اور ضروری ہے (دفعہ ۲۰۳)

(۳۵) وزیر ہند کے دلال کو معاوضہ دینے کا جو طریق ہے وہ قابل توجہ ہے۔ ضرورت ہو تو اس کی نظر ثانی کی جائے (دفعہ ۲۰۴)

(۳۶) ہندوستان اور لندن کے مستقل عملوں نے جس خوبی کے ساتھ مال کے دشوار اور پیچیدہ فرائض انجام دے رہے ہیں۔ ہم اس کی تعریف کرتے ہیں۔
(دفعہ ۷)

(۳۷) ہماری رائے میں کونسل کی مالی کمیٹی برقرار رہنی چاہیے۔ کیونکہ یہ اپنے کام کے واسطے بہت مفید اور موزوں ثابت ہو چکی ہے۔ (دفعہ ۲۰۸)

(۳۸) جہاں تک ہو سکے مال کی کمیٹی میں تین ایسے رکن ہونے چاہئیں۔ جو مالی تجربہ رکھتے ہوں جو ہندوستان کے محکمہ مال۔ ہندوستان کے بینک اور تجارت اور لندن کے بازار کے نمائندے ہوں۔ بہر حال کم سے کم ایک رکن ضرور ایسا ہونا چاہیے۔ جو ہندوستان کے مالکے کا عملی تجربہ رکھتا ہو۔ ۱۹۱۱ء سے جو کونسل میں کوئی ایسا رکن نہیں تو نتیجہ یہ ہے کہ لندن کے مالی ماہروں کا اثر بہت بڑھا ہوا نظر آتا ہے۔
(دفعہ ۲۱۰)

(۳۹) مجلس وزیر ہند میں جو تبدیلیاں کرنے کی تجویز ہے اور جس پر غور اور بحث

ہو رہی ہے۔ کونسل کی مالی کمیٹی برقرار رکھنے کی حالت میں اس تجویز میں کبھی کچھ ترمیم کرنی ضروری ہوگی۔ تاہم خود ہمارا بھی یہی مقصد ہے کہ کام میں آسانی پیدا ہو۔ اور اس کی رفتار بڑھے (دفعہ ۲۱۴)

(۴۰) حال کا یہ طریق کہ وزیر ہند کا مددگار نائب معتمد مالی تجربہ رکھنے کی بنا پر اس تمام مالی کام میں جو دفتر وزیر ہند سے متعلق ہے۔ معتمد مال کے ساتھ ذمہ داری میں شریک رہتا ہے۔ چند در چند لحاظ سے مفید ہے۔ چنانچہ آئندہ کے واسطے بھی ہماری رائے ہے کہ اسی طرح نائب معتمد یا مددگار نائب معتمد وہ شخص مقرر ہو جو مالی تجربہ رکھتا ہو یا دو مددگار نائب معتمد مقرر ہوں اور ان میں سے ایک مال میں تجربہ کار ہو (دفعہ ۲۱۶)

(۴۱) سرکاری یا مرکزی بنک قائم کرنے یا نہ کرنے کی بابت ہم کچھ رائے نہیں دے سکتے۔ لیکن ہمارے خیال میں اس معاملے پر جلد اچھی طرح غور ہونا چاہیے۔ بہتر یہ ہوگا کہ ماہرین کی ایک مختصر سی کمیٹی بنادی جائے جو ہندوستان میں اس معاملے کی تحقیقات کرے۔ اور یا تو اس تجویز کو مسترد کر دے یا اس کی تکمیل کے واسطے پوری اسکیم تیار کر کے پیش کرے تاکہ اسی کے مطابق بنک جاری کر دیا جائے۔ (دفعہ ۲۲۱ - ۲۲۲)

بارہواں ضمیمہ

بینکٹن اسٹیم کمپنی ۱۹۲۰ء

ہندوستان کے زر اور مبادلات خارجہ کے متعلق تحقیقات اور نتائج کا خلاصہ۔
۸۷۔ ہم اراکین کمپنی جن نتائج پر پہنچے ہیں ان کا خلاصہ ذیل میں درج کرتے ہیں۔
(۱) یہ بہت مناسب معلوم ہوتا ہے کہ روپیہ میں پھر ثبات قدر پیدا کی جائے اور ہندوستان کا نظام زر پھر خود بخود چلنے لگے (پارہ ۳۶)

(۲) روپیہ کے وزن یا اس کے کھرے پن میں تخفیف کرنا۔ (پارہ ۳۸)
۲ یا ۳ روپیہ کا نیا سکہ جاری کرنا جس میں موجودہ روپیہ کے مقابل چاندی کی نسبت ادنیٰ رکھی جائے (یعنی کھوٹ زیادہ شامل رہے)
(پارہ ۳۹) نکل کا روپیہ جاری کرنا (پارہ ۴۰) یہ سب ایسی تجاویز ہیں کہ ان کی سفارش نہیں کی جاسکتی۔

اگر نکل کی اٹھنی کو صرف عہد تک محدود زر قانونی بنانے سے اس کے رواج میں رکاوٹ پیش آئے تو پھر اس کی حد یہ عہد تک بڑھانے پر غور کرنا چاہیے (پارہ ۴۰)

(۳) زر کاغذی یعنی نوٹوں کی نقد پذیری برقرار رکھنا لازم ہے اور ایسی تجاویز ناقابل لحاظ ہیں جو ہندوستانی زر کاغذی کو غیر نقد پذیری کے خطرے سے پورے طور پر محفوظ نہیں رکھ سکتی (پارہ ۴۱)

(۴) شرح مبادلہ بڑھنے سے جس حد تک قیمتوں کا اضافہ ہوگا رہا۔ اس حد تک بحیثیت مجموعی ملک کو ضرور فائدہ پہنچا۔ اور یہ مناسب ہوگا کہ اس فائدہ کو جاری رکھنے کی تدبیر کی جائے۔ (پارہ ۵۰)

(۵) شرح مبادلہ اعلیٰ مقرر کی جائے تو اس سے ہندوستان کی تجارت کو کوئی مستقل نقصان پہنچنے کا احتمال نہیں ہے۔

اگر خلاف توقع تمام دنیا میں قیمتیں بہت جلد گر جائیں اور اگر ہندوستان

میں مصارف پیدائش گھٹ کر قیمتوں کی تخفیف کا ساتھ نہ دے سکیں تب البتہ شرح قیمت کے مقابلہ پر از سر نو غور کرنا ضرور ہوگا (پارہ ۵۱)
(۶) شرح مبادلہ اعلیٰ ہونے سے ہندوستان کی صنعتوں کی ترقی میں کوئی بڑی رکاوٹ پیش نہ آئے گی۔ (پارہ ۵۲)

(۷) شرح مبادلہ اعلیٰ ہونے سے ضمنی طور پر مطالبات وطن کی ادائیگی میں ہندوستان کو جو فائدہ ہوگا اس کا بھی لحاظ کرنا چاہیے (پارہ ۵۳)
(۸) شرح مبادلہ کے تغیر میں تاخیر کرنے سے سخت اعتراض پیدا ہوگا اور سرکاری نگرانی میں توسیع کرنی پڑے گی (پارہ ۵۸)

(۹) زیادہ فائدہ قطعاً اسی میں ہے کہ روپیہ کی شرح مبادلہ طلا کے حوالے سے قرار دی جائے نہ کہ اسٹرلنگ پونڈ زر کا غدی کے حوالے سے (پارہ ۷-۵۶)

(۱۰) معین شرح مبادلہ روپیہ اور طلا میں غدی فی سائڈرن کے حساب سے مقرر ہونی چاہیے۔ بالفاظ دیگر روپیہ ۳۰۰/۱۶ ۱۱/۵ گرین خالص طلا کا ہمتہ شمار ہونا چاہیے مبادلات خارجہ میں بھی اور اجراءے داخلہ میں بھی۔
(۱۱) اگر قلیل عرصہ سے زیادہ کے واسطے چاندی کا نرخ ۲ شلنگ (طلا) فی روپیہ کی شرح سے بڑھ جائے تو نوٹوں کی نقد پذیری کو خطرہ میں ڈالنے کے بجائے کسی اور ترکیب اور تدبیر سے اس حالت کا مقابلہ کرنا چاہیے مثلاً یہ کہ

(الف) کونسل بل کی فروخت میں تخفیف کر دی جائے۔

(ب) چاندی کی خرید سے احتراز کیا جائے۔

(ج) زرنلزی کی طلب کو طلا سے پورا کیا جائے۔ اگر چاندی خریدنا

ناگزیر ہو جائے تو سرکار کو ایسے نرخ پر بھی چاندی خریدنے کے

واسطے آمادہ رہنا چاہیے کہ اس کا روپیہ بنانے میں الٹا نقصان ہو (۵۹)

(۱۲) کونسل بل فروخت کرنے کا اصلی مقصد تجارت کی سہولت نہیں ہے بلکہ مطالبات

وطن کی ادائیگی مقصود ہے۔ تجارت کی ضروریات پورا کرنے

کے واسطے کونسل بل فروخت کرنے کا کوئی ذمہ تو لیا نہیں گیا ہے۔ لیکن اگر کسی وقت کے بغیر یا نفع کے ساتھ وزیر ہند اپنی فوری ضرورت سے زیادہ کونسل بل فروخت کر سکتا ہو اور تجارت کی طرف سے کونسل بل کی طلب بھی ہو تو ایسی صورت میں زاید کونسل بل فروخت کرنے میں کوئی مضائقہ نہیں۔ البتہ شرط یہ ہے کہ مقامات ذخیروں کے جو اصول ہیں وہ ہمیشہ ملحوظ رہیں

جیسا کہ آج کل قاعدہ ہے۔ کونسل بل مقابلہ کی شرحوں پر علاوہ تخمینوں سے فروخت کرنے چاہئیں۔ البتہ وقتاً فوقتاً ایک قلیل ترین شرح مقرر کرتے رہنا چاہیے جو کہ ہندوستان کو طلا بھینچنے کے مصارف نقل و حمل پر بحساب پونڈ اسٹرلنگ مبنی ہو۔ بالفعل اس شرح میں فرق ہوتا رہے گا۔ لیکن جب پونڈ اسٹرلنگ طلا کا ہمعدر بن جائے گا تو شرح بھی یکساں رہے گی۔ (پارہ ۶۱)

(۱۳) سرکار ہند اس امر کی مجاز ہونی چاہیے کہ وزیر ہند کے سابق امتزاج بغیر ہر موقع پر جبکہ مبادلات خارجہ میں کمزوری آئے تو رپورس کونسل اور انتخابات برقی ہفتہ وار فروخت کرنے کی آمادگی کا اعلان کر دے اور جو شرح مقرر کرے وہ ہندوستان سے سلطنت متحدہ کو طلا بھینچنے کے مصارف نقل و حمل پر مبنی ہو (پارہ ۶۲)

(۱۴) جنگ سے قبل ہندوستان نے اپنی تمام ضروریات کے واسطے جب قدر بھی طلا لیا وہ ہندوستان کی معاشرتی رسم و رواج اور معاشی حالت کے لحاظ سے کچھ ایسا بہت زیادہ تو نہ تھا لیکن دولت سے پیدا آمد رکام لینے کی زیادہ تر غیب دینی چاہیے۔ (پارہ ۶۳-۶۴)

(۱۵) ہندوستان میں طلا کی درآمد و برآمد سرکاری نگرانی سے آزاد رہنی چاہیے (پارہ ۶۵)

(۱۶) سرکار کا یہی مسلک رہنا چاہیے کہ لوگ جس قسم کا زر طلب کریں وہ ہمساک خواہ روپیہ۔ خواہ نوٹ۔ اور خواہ طلا۔ لیکن طلا کا بہترین مصرف سرکاری

ذخائر میں ممکن ہے کہ وہاں سے تریل خارجہ کے واسطے وقت ضرورت لے لیا جائے۔

اجرائے داخلی میں زرکارو واج بڑھانا ہندوستان کے حق میں کچھ زیادہ مفید نہ ہوگا۔ لیکن ممکن ہے کچھ عرصہ تک زر فلزی کی طلب کو روپیہ سے پورا کرنا دشوار ہو۔ ایسی صورت میں رواج طلا کی توسیع ضرور ہوگی۔ مبادا اس قسم کے غیر معمولی اجرائے عوام کے اعتماد میں خلل پڑے۔ مناسب مقدار میں طلائی سکے معمولی طور پر طلب زر پورا کرنے کے واسطے جاری کرتے رہنا چاہیے۔ (پارہ ۶۶)

(۱۷) شاہی دارالضرب کی بھٹی والی شاخ ساورن اور نصف ساورن کی تسلیک کے واسطے پھر کھول دینی چاہیے اور عوام کو طلا صاف کرانے اور سکے ڈھلوانے میں وہاں سہولت ہونی چاہیے (پارہ ۶۸)

(۱۸) ساورن کے بدلے روپیہ دینے کا سرکار نے جو ذمہ لے رکھا ہے اسکو ختم کر دینا چاہیے۔ (پارہ ۶۸)

(۱۹) عہ فی ساورن کی جدید شرح جاری کرتے وقت لوگوں کو موقع ملنا چاہیے کہ وہ چاہیں تو اپنے ساورن سرکاری خزانہ میں داخل کر کے عہ کی شرح سے روپیہ لے لیں۔ طلائی مہر کے مبادلہ کا بھی اسی طرح موقع بننا چاہیے۔ اس کے بعد مہر کو زر سے خارج کر دیا جائے (پارہ ۶۹)

(۲۰) جس قدر جلد سہولت ممکن ہو درآمد نقرہ کی مانعت اٹھالینی چاہیے۔ (پارہ ۷۰)

(۲۱) درآمد نقرہ کی مانعت اٹھ جانے کے بعد محصول درآمد بھی اٹھالینا چاہیے۔ البتہ اگر مالی حالت اس کی متقاضی ہو تو اس کو قائم رکھنے میں مضائقہ نہیں۔ (پارہ ۷۱)

(۲۲) سر دست زر نقرہ کو برآمد کی رو سے محفوظ رکھنے کے واسطے ضرور ہے کہ برآمد نقرہ کی مانعت برقرار رہے۔

اگر ہندوستانی کانوں کی چاندی خریدنا سرکار ترک کر دے تو البتہ

لیسن کے ذریعے سے اس کی برآمد کی اجازت دی جاسکتی ہے۔ (پارہ ۷۲-۷۳)
 (۲۳) بنکوں سے کام لینے میں ترقی یافتہ ہولتیں مہیا کرنی چاہئیں اور اندر خوں
 کے شغل کے زیادہ مواقع پیدا کرنے چاہئیں (پارہ ۷۳-۷۴)
 (۲۴) تسلیک کے واسطے چاندی خرید نیکا جو طریق ہے اس میں کسی ترمیم کی
 سفارش نہیں کی جاتی۔ (پارہ ۷۴-۷۵)

(۲۵) ذخیرہ زر کاغذی کا قلیل ترین فلزی حصہ اندروں کے قانون اجرا کلی کا
 چالیس فیصدی مقرر ہونا چاہیے۔

رہا ذخیرہ کا اعتباری حصہ اس میں سرکار ہند کے تمسکات کی مقدار
 ۲۰ کروڑ روپے تک محدود ہونی چاہیے۔ ذخیرہ کا بقیہ حصہ سلطنت برطانیہ
 کی دوسری حکومتوں کے تمسکات پر مشتمل ہونا چاہیے۔ اس مقدار میں
 دس کروڑ روپے سے زیادہ کے ایسے تمسکات ہونے چاہئیں جن کی
 مدت ادائیگی ایک سال سے زائد ہو۔ اور تمام تمسکات کی تاریخ ادائیگی
 معین ہونی ضرور ہے۔ ذخیرہ کا مندرجہ بالا تیس کروڑ روپے سے زائد
 مشغول حصہ قلیل المدت تمسکات میں رکھنا چاہیے جن کی مدت ادائیگی
 سال بھر سے زیادہ نہ ہو اور جو سلطنت برطانیہ میں کہیں جاری کئے گئے ہوں۔
 ایک مدت معینہ تک ذخیرہ اعتباری کا موجودہ بیشترین حصہ
 جس کی قانوناً اجازت حاصل ہو چکی ہے۔ یعنی ایک ارب بیس کروڑ
 روپے کی مقدار برقرار رکھنی مناسب ہے۔

پونڈ اسٹرلنگ کے اشتغال یعنی جو رقم برطانیہ میں پونڈ کے حساب
 سے تمسکات میں مشغول کی گئی ہے وہ اور ذخیرہ زر کاغذی میں جب قدر
 طلا ہے وہ کل رقم ۲ شلنگ فی روپے کی شرح سے حساب میں لانی چاہیے
 اس جدید شرح سے حساب میں جس قدر کمی پڑے گی اس کی تلافی
 فوراً تو ہو نہیں سکتی لیکن شرح مبادلہ بڑھنے سے جو کچھ بچت ہوگی اس
 سے چند سال میں یہ کمی ضرور پوری ہو سکتی ہے۔ (پارہ ۷۸-۷۹)
 (۲۶) مزید زر کی موسمی طلب پورا کرنے کی غرض سے یہ اہتمام کرنا چاہیے کہ معمولی

اعتباری اجراء کے علاوہ پانچ کروڑ روپے تک مزید نوٹ برآمد کی ہندو کی ضمانت پر پریزیڈنسی بنکوں کو مستعار دیئے جائیں۔ (پارہ ۸۰)

(۲۷) ذخیرہ زر کاغذی کا نقرہ و طلا ہندوستان ہی میں رہنا چاہیے۔ البتہ نقل و حمل کی حالت میں وہ باہر ہو تو مضائقہ نہیں۔ (پارہ ۸۱)

(۲۸) جہاں تک حالات جلد اجازت دیں نوٹ نقد کرانے کی سہولت عام ہونی چاہیے اور دوران جنگ میں جو بندشیں عائد کی گئیں ان کو اٹھادیا جائے۔ سرکار کو یہ اختیار رہنا چاہیے کہ نوٹ نقد کرنے میں خواہ طلائی زر قانونی دے خواہ فقی (پارہ ۸۲)

(۲۹) ذخیرہ معیار طلا کی سر دست کوئی حد مقرر نہیں کی جاسکتی۔ کہ اس قدر جمع کرنا چاہیے اور آئندہ بھی روپے کا تمام منافع تسلیک اسی ذخیرے میں داخل ہونا مناسب ہے۔

(۳۰) بحالت موجودہ سرکار کو چاہیے کہ جس قدر سونا میسر ہو۔ اس کو ذخیرہ معیار طلا کے بجائے ذخیرہ زر کاغذی میں جمع رکھے۔ جب موقع ملے تو ذخیرہ معیار طلا میں بھی سونے کی کافی مقدار فراہم کر لی جائے۔ لیکن اس وقت سب سے زیادہ قابل اطمینان طریق یہ ہو گا کہ ذخیرہ معیار طلا میں قریب المدت تمسکات جمع کر کے اسکو حتی الوسع تیاں بنا کر رکھا جائے اس ذخیرے میں ایسے تمسکات کی مقدار نہ بڑھانی چاہیے جن کی مدت ادائیگی تین سال سے زیادہ ہو اور مقصد یہ ہونا چاہیے کہ ذخیرے کا تمام مشغول حصہ ایسے تمسکات پر مشتمل رہے جو کہ سرکار ہند کے سوا سلطنت برطانیہ میں کسی اور حکومت کی طرف سے جاری ہوئے ہوں اور جن کی تاریخ ادائیگی ۱۲ ماہ کے اندر اندر مقرر ہو (پارہ ۸۳)

(۳۱) ذخیرہ معیار طلا کے سونے کا ایک حصہ جو نصف سے زیادہ ہو ہندوستان میں رکھنا چاہیے اور پونڈ اسٹرلنگ کے اشغال لندن ہی میں رکھے جائیں جیسا کہ اب تک طریق رہا ہے۔

معاشیات ہند

ضمیمہ اصطلاحات

A

Bounty	امداد	Ad valorem duties	محصول بحساب قیمت
Buckingham canal	بکنگھم نہر	Afforestation	فن جنگلات
Budget	موازنہ بجٹ	Allowance	بھتہ۔ الاؤنس
Budget Estimates	تخمینی موازنہ۔ تقدیر	Alluvial (soil)	دریائی زمین

C

Capital	اصل	Aniline (dyes)	اینیلین (رنگ)
Cash Balances	نقد فاضلات	Annuity	سالیانہ
Cash Reserve	نقد ذخیرہ محفوظ	Arboriculture	فن درخت
Charles Booth	چارلس بوٹھ	Arno Schmidt, Mr.	مسٹر آرنو شمٹ
Chartered Bank	منشوری بنک	Assessed Taxes	محصول آمدنی
Cheque	چک	Assessment	تشخیص محصول یا لگان

B

Chiozza Money	شیوزا منی	Baden-Powell, Mr	بیڈن پاول صاحب
Col. Baird Smith	کرنل بیرڈ اسمتھ	Balances	فاضلات
Commercial Intelli	تجارتی [Balance of trade	توازن تجارت
- gence Department	معلومات]	Bank Charter Act	قانون منشور بنک
Cobalt (mineral)	کوبالٹ (دھات)	Bank	بنک
Comparative philology	علم مقابلہ اسانہ	Bastable, Mr.	بیسٹبل صاحب
Compulsory Insurance	لازمی بیمہ	Bill (of Exchange)	ہنڈی۔ بل
Constitution	دستور	Bimetallism	دو فلزی یا فلزی طریق
Co-operative credit	قرض ملابہائی		

Dynamics	متحرکات	Co-operative Society	انجمن امدادی
E		Corporation	کارپوریشن شخصیت
Eastern Bank	لیٹرن بینک	Council bill	کونسل بل
Effective chargee	کارپرداز مصارف	Countervailing duty	محصول متوازن
Equator	خط استوا	Credit Instrument	اعتباری دستاویز
Evergreen Forests	سدا بہار جنگلات	Currency	زر
Exchange	مبادلہ	Current account	حساب رواں
Exchange Bank	مبادلہ بینک	Customs	کرورگیری
Exchequer	خزانہ	D	
Excise	چنگی	Daniel Webster	ڈینیئل ویبستر
Excise duties	محصول چنگی	Dayabhaga	ویا بھاگ
Excise opium	افیون چنگی	Deciduous Forest	برگ زیر جنگلات
Expenditure	مصارف - مخارج	Delhi & London Bank	دہلی لندن بینک
Exploring license (mining)	{ اجازت نامہ جستجو (معدنیات)	Deposit	زرمانت - ڈپازٹ
Export	برآمد	Deutsche-Asiatische Bank	ڈیوش الیشیائٹس بینک
Export Duty	محصول برآمد	Direct Tax	محصول بلا واسطہ
Ex-proprietary	{ ساقط ملکیت	Discount	بٹہ - ڈسکاؤنٹ
Tenants	{ کاشتکار	District Board	مجلس ضلع
F		Disutility	اعدام افادہ
Famine Relief	امداد قحط	Dividend	مقسوم
Famine Relief & Insurance	{ امداد قحط و بیمہ	Draft	رقع - ڈرافٹ
Fiduciary	امانتی	Drainage	آبیاری
Finance	مالیات - ایہ - مال	Dundee	ڈنڈی
		Due	طلبانہ - واجب الوصول

Hong-kong & Shanghai Corporation	{ ہانگ کانگ شنگھائی کارپوریشن	Finance Minister	وزیر مال
		Financial Statement	مالی کیفیت
I		Foreign Exchanges	مبادلات خارجہ
Imperial Gazetteer	ایمرل گزیٹیر	Foreign Trade	تجارت خارجہ
Imperial Legislative Council	{ شاہی مجلس وضع قوانین	Free Trade	آزاد تجارت
Imperial Preference	شاہی ترجیح	Funded Debt	فند کا قرضہ
Import	درآمد	Furlough	فرورخصت
Import Duty	محصول درآمد	G	
Incidence of Taxation	{ تادیہ محصول - ورود محصول	Gait, Mr.	گیٹ صاحب
Income-Tax	محصول آمدنی	Geology	ارضیات
Index Number	نمایندہ عدد	Gold-Exchange Standard	{ معیار مبادلات طلائی
Indian National Congress	{ انڈین نیشنل کانگریس	Gold Standard	معیار طلائی
Indian Specie Bank	انڈین اسپشی بنک	Gold Reserve	محفوظ ذخیرہ طلائی
Indirect Tax	محصول بالواسطہ	Gold Standard Reserve	{ ذخیرہ معیار طلائی
Insurance	بیمہ	Gratuities	الغامات
Insurance-grant	علیہ بیمہ	Gross Revenue	محاصل یا محاصل عام تحصیل منہ
Interest	سود	Guarantee	گارنٹی ضمانت
International Bimetallism	{ بین الاقوام فلزی نی طریق	Guilds	حجے
International Banking Corporation	{ انٹرنیشنل بینکنگ کارپوریشن	Gutta-percha	گٹا پرجا
Intrinsic value	قدر ذاتی	H	
		Havell, Mr.	مسٹر ہاول
		Herschell committee	ہرشل کمیٹی
		Home charges	مطالبات وطن (انگلستان)

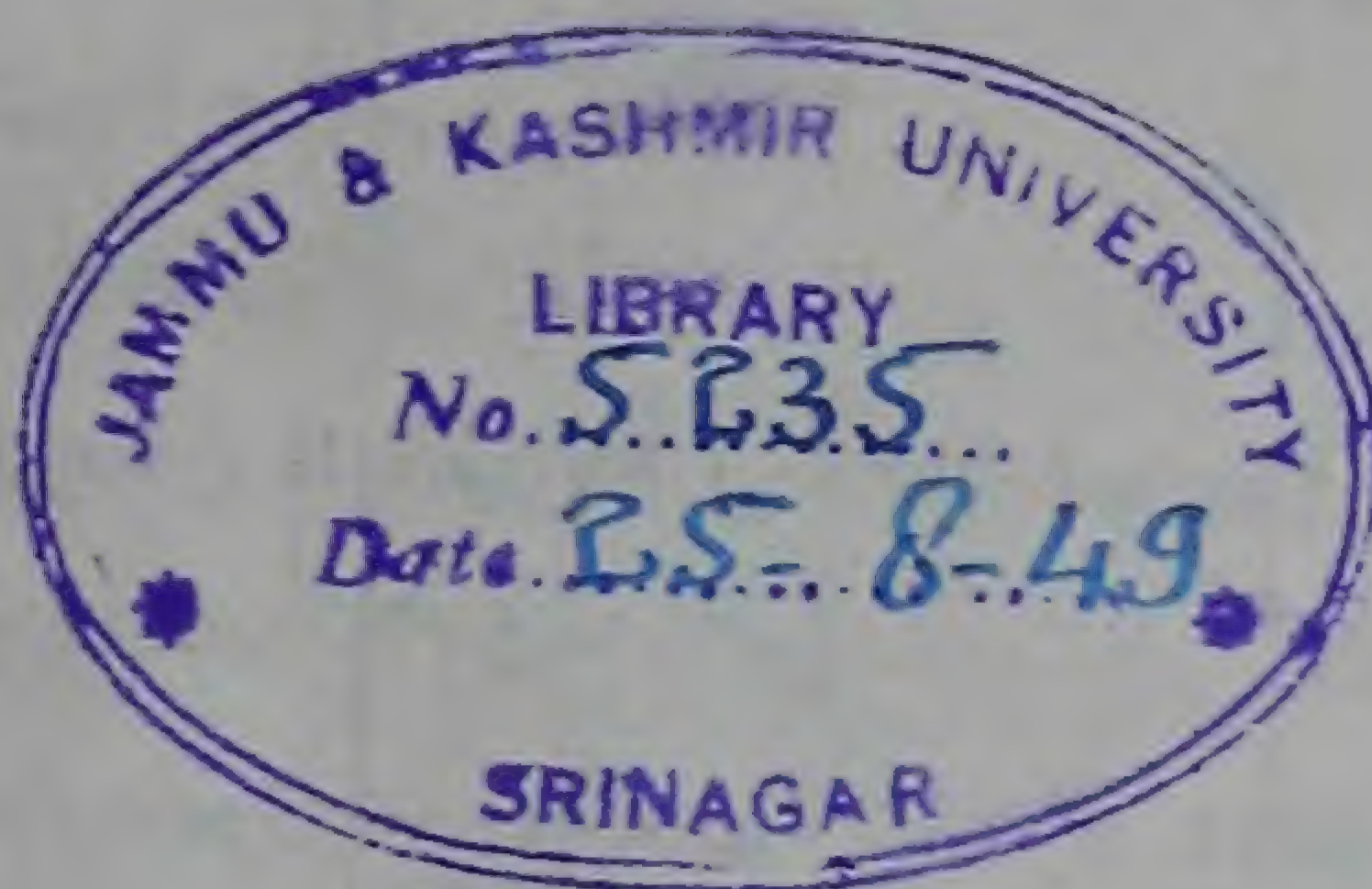
Local Self-Government	مقامی حکومت خود اختیاری	Inundation Canal	سیلابی نہر
Lloyd George	لارڈ جارج	Investment of Capital	شغلِ اصل
Lord Herschell	لارڈ ہرشل	Irrigation	آبیاشی
Lord Mayo	لارڈ میو	J	جیڈسٹون
Lord Ripon	لارڈ رپن		
Lord Cornwallis	لارڈ کارنوالس		
Lord Incheape	لارڈ انچ کیپ	K	خاندانِ مشترک سرمایہ مشترک
Lord Dalhousie	لارڈ دلہاؤزی		
Lord Crew	لارڈ کریو		
M		L	سٹریج۔ ایم۔ کیس
Magnesia	مگنیشیا		
Major Works	درائع آبپاشی کلا۔ تیرات کلاں		
Major Briggs	میجر برگس	Laissez faire	اصول غیر مداخلت
Maintenance	داشت	Lake Fife	لیک فائف
Manganese (mineral)	منگینز (معدن)	Lake Whiting	لیک وحاتنگ
Marginal Disutility	اختیائی عدم افادہ	Land Alienation Act	قانون انتقالِ ارضی
Meleod, Mr	سٹریکلوڈ	Land Revenue	مالگزارِی
Megasthenes	میگسٹینیز	Land Tenure	حقیقتِ ارضی
Mercantile Bank	مرکنٹائل بینک	Lees - Smith,	پروفیسر لی - اسمتھ
Metallic value	قدر فلزی	Professor	زرِ قانونی
Meteorology	جویات	Legal Tender	
Militia	میلشیا یا ردیف	Legal Value	
Minor Works	درائع آبپاشی خورد تیرات خورد	License	اجازت نامہ لیسنس
Mitakshara	مٹکشا	Limited Liability	محدود ذمہ داری
		Lindsay, Mr	سٹریٹس
		List, Mr	سٹریٹس
		Local Board	مقامی مجلس

Ordinary Debt	معمول قرضه	Monazite (mineral)	مونیزایت (معادن)
P		Money Market	بازار زر
Paper currency	کاغذ زر - زر کاغذ	Monsoon	باد برشگال
Paper currency Reserve	محفوظ ذخیره زر کاغذ	Mulhall Mr.	ملل صاحب
Peasant	ملک کاشتکار - خود	Multiple tax-system	طریق محمول مرکب
Proprietor	کاشت زمیندار	Multiple tax	محمول مرکب
Permanent Debt	مستقل قرضه	Municipality	بلدیہ
Permanent Settlement	دوامی بندوبست	N	
Peoples Bank	پمپلس بنک	National Bank	نیشنل بنک
Perennial canal	دوامی نہر	Navigation Canals	سفری نہریں
Philip Francis, Mr.	مشرقی فرانسس	Negotiable	تسکات
Phoenicia	فونیسیا	Securities	قابل بیع و شری
Phosphoric Acid	تیزاب گندک	Negotiable Instruments Act	قانون دستاویزات
Pisciculture	فرنی مای پروری	Net Revenue	قابل بیع و شری
Pliny	پلینی	Nominal Wages	محال یا داخل خاص
Plural Taxation	محمول مجموعی	Non-occupancy	اجرت متعارفہ
Plural tax system	طریق محمول مجموعی	Tenant	اسامی غیر
Port Trusts	محکمہ بندر	Non-tax-Revenue	داخل کار
Preference system	طریق ترجیح	O	غیر محمول داخل
Presidency Bank	پریزیڈنسی بنک	Octroi duties	محمول جنگی
Productive works	پیداوار ذرائع آبپاشی	Occupancy right	حق خیل کاری
Profits	منافع	Occupancy Tenant	داخل کار اسامی
Progressive Taxation	محمول متزائد	Old Age Pension	موروثی کاشتکار
Promissory Note	پرامیسی نوٹ		ونلیفیری

Reserve Treasury	خزانہ محفوظ	Proportional Taxation	محصول متناسب
Revenue	محاصل مدخل	Protection (of trade)	آمین (تجارت)
Revenue (Land)	مالگزاری	Protected Forest	محفوظ جنگلات
Revised Estimates	پختہ موازنہ	Protective Tariff	محصول تاین
Riparian Forests	دریائی جنگلات	Protective Works	تاینی ذرائع آبپاشی
Royalty	راشلیٹی	Provincial Rates	ابواب ملکی
Rowntree, Mr.	سٹرراون ٹری	Provision Opium	افیون ذخیرہ
Russian Chinese Bank	رشن چائنیز بینک	Ptolemy	بطلمیوس
S		Public Debt	سرکاری قرضہ
Sanitation	صفائی	Public Deposit	سرکاری امانت
Sanitary Commissioner	ناظم صفائی	Public Finance	مالیات
Saving Bank	سیونگ بینک	Public Works	تعمیرات
Schulze, Mr.	شولز صاحب	Q	
Secretary of State	وزیر ہند	Quasi-Permanent	مثل دوای
Securities	تسکات	Settlements	بند و بست
Seligman, Prof	پروفیسر سلگمین	R	
Sericulture	ریشم کی کیرپالنے کا فن پروردی	Raiffeisen, Mr.	رینزن صاحب
Service Fund	سروس فنڈ	Real Wages	اجرت صحیحہ
Settlement	بند و بست	Recurring Expenditure	مصارف جاری
Short Loan	فصلی مدت قرضہ	Relief work	امدادی کام
Single Tax	محصول مفرد	Remunerative Debt	منافع دار قرضہ
Sir Charles Metcalfe	سیر چارلس مٹکالف	Rent	لگان
Sir Henry Fowler	سیر ہنری فاؤلر	Reserve (Army)	لگ
Sir Robert Giffen	سیر رابرٹ گیفن	Reserve Forest	محفوظ جنگلات
Sir Patrick Playfair	سیر پٹرک پلیفیر	Reserve (Fund)	محفوظ ذخیرہ

Stock brokers	دلال	Sir George Wingate	سر جارج ونگیٹ
Storage Works	ذخائر آب	Sir Thomas Munro	سر تھامس منرو
Strabo	اسٹرابو	Sir Richard Strachey	سر رچارڈ اسٹریچی
Sub Proprietor	ذیلی زمیندار	Sir John Shore	سر جان شور
Suez canal	نہر سوئز	Sir Cunningham	سر کنگھم
Superannuation Allowance	پیرانہ سالی کا بھتہ	Sir William Wedderburn	{ سر ولیم ویڈربرن
Tax	محصول	Sir. Frederick Nicholson	{ سر فریڈرک نکلسن
Tax-Revenue	محصول مدخل	Sir Daniel Hamilton	سر ڈینیئل ہامیلتن
Telegraphic Transfers	انتقالات برقی	Sir George Fleetwood	{ سر جارج فلیٹ وڈ
Temporary Debt	میعادی قرضہ	Wilson	{ ولسن
Temporary Settlement	میعادی بندوبست	Sir Felix Schuster	سر فیکس شسٹر
Tenant	اسامی کاشتکار	Sir James Meston	سر جیمس مسٹن
Tenants-at-will	اسامی غیر خصل کار	Sir Frederick Lely	سر فریڈرک لیلی
Tenancy Legislation	قانون نگان	Sir Arthur Cotton	سر آر تھر کاتن
Tenure	حقیقت (اراضی)	Sir Roper Lethbridge	سر روبرٹ لیٹبریج
Tidal Forest	سیلابی جنگلات	Specie points	مقات رزہ مراتب زر
Token Money	زر علامتی	Specific duties	محصول حباب پیانہ
Trade-winds	تجارتی ہوائیں	Speculation	تحقین
Trap soil	سنگرزہ زمین	State Bank	سرکاری بینک
Treasury balances	فاصلات خزانہ	Statics	سکونیات
Under-ryots	شکمی رعیت	Statistics	فن اعداد و شمار
		Status	حیثیت
		Sterling Bills	طلاتی ہنڈیاں

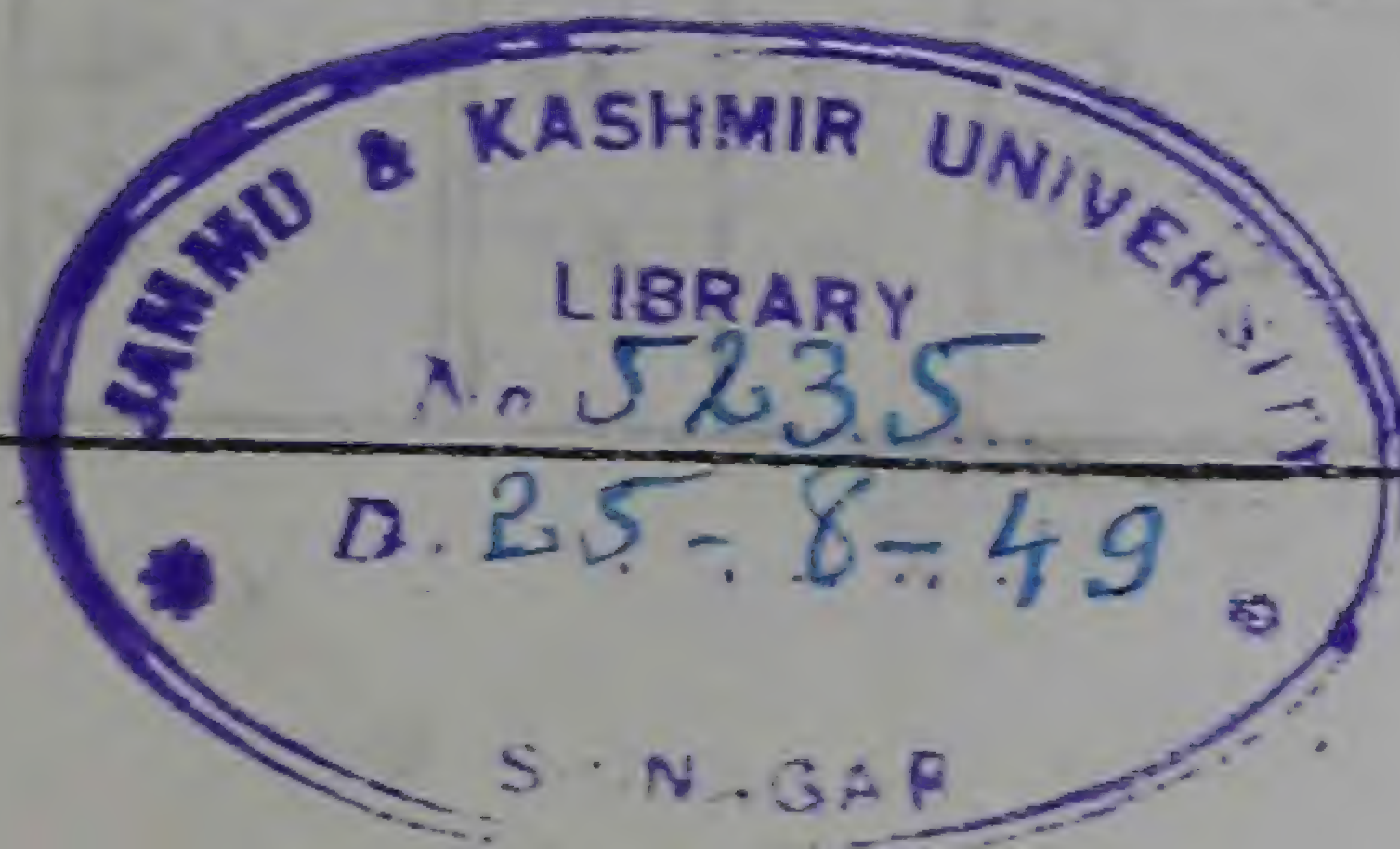
<p style="text-align: center;">W</p> <p>Wages اجرت</p> <p>Welby Commission ویلبی کمیشن</p> <p>William Digby ولیم ڈیگی</p> <p style="text-align: center;">Y</p> <p>Yokohama Specie Bank یاکوہاما اسپیشی بینک</p> <hr/>	<p style="text-align: center;">V</p> <p>Unfunded Debt بے فنڈ قرضہ</p> <p>Unitary tax system طریق محصول مفرد</p> <p>Unlimited Liability غیر محدود ذمہ داری</p> <p>Unremunerative Debt بے منافع قرضہ</p> <p>Vasco da Gama واسکو ڈے گاما</p> <p>Voelcker, Dr. ڈاکٹر ولکر</p>
--	--



غلط نامعاشیات ہند

صفحہ	سطر	غلط	صحیح	صفحہ	سطر	غلط	صحیح
تہید صفحہ ۱	۱۰ و ۹	حالا واقعات	حالا واقعات	۳۶	۲۳	مضر	مضر
"	۱۰	توجہ	توجہ	۴۳	۵	تقوٰا	تقوٰا
اصل کتاب	۲۳	معالات	معالات	۴۵	۱۶	بیان	بیان
۶	۳	ہین	ہیں	۵۲	۱۳	دوقضلی	دوقضلی
۱۰	۲۵	نہین	نہیں	۵۴	۱	کناتے	کناتے
۱۲	"	ناتبا	ناتبا	۵۷	۲۲	دلیسی	دلیسی
۱۳	۱۸ سطر	اختلافات	اختلافات	۵۸	۲۵	روز	روز
۱۴	۲	سٹر	سٹر	۶۳	۲۰	لو	کو
۱۵	۲	یٹیریا	یٹیریا	۶۴	۲۱	ہے	ہیں
۱۷	۴	لدی پھنڈی	لدی پھنڈی	۶۶	۶	کسی	کس
۲۱	۳	آب و ہوا اور	آب و ہوا اور	۶۷	۱۵	ہین	ہیں
"	"	بہاں	بہاں	"	۲۰	رستی	رہتی
۲۶	۸	ہوگر	ہوگر	۷۲	۳	Jadestone	Jadestone
"	۱۳ و ۱۴	نقل و حمل	نقل و حمل	۷۳	۱۲	جاسا تھا	جاسا تھا -
۲۷	۹	سیان	سیان	۷۸	۴	فلزاتی	فلزاتی
۲۸	۱۵	نقل و حرکت	نقل و حرکت	۸۱	۲۲	انیلیس	انیلین
"	۲۰	بخری	بخری	۸۲	۱۵	چڑھی	چڑھی
۳۱	۹	بھکوت	بھکوت	۸۴	"	دکھا رہے ہیں	دکھا رہے ہیں

صفحہ	سطر	غلط	صحیح	صفحہ	سطر	غلط	صحیح
۹۳	۲۳	معاشرتی	معاشرتی	۱۱۶	۲۱	نہر سوئز	نہر سوئز
۹۵	۳	سادہ سی	سادہ سی	۱۱۷	۱۳	حادثہ محاذی	حادثہ محاذی
"	۱۱	مفادع	مفادع	۱۱۷	۳	حادثہ محاذی	حادثہ محاذی
۹۷	۱۷	تعلیم صنایع	تعلیم صنایع	"	۲۱	وسائط	وسائط
۹۸	۱۳	ترقی کے	ترقی کر کے	۱۲۳	۱۵	اردوئے	اردوئے
۱۰۳	۱۶	ہوبہی	ہوبہی	۱۲۵	۲۰	چٹھے	چٹھے
۱۰۶	۲۴	صنعتوں	صنعتوں	۱۲۶	۲۳	رہین	رہین
۱۰۸	۲۳	پیشتر	پیشتر	"	۷	خام و مصنوعاتی	خام و مصنوعاتی
۱۰۹	۱۶	ستمیر	ستمیر	۱۲۸	۶	اعداد و شمار	اعداد و شمار
۱۱۰	۱۲	قرض دیتا ہے	قرض دیتا ہے	۱۲۹	۱۹	آزمودہ کاری	آزمودہ کاری
"	۱۵	زیادہ شاید	زیادہ ہے شاید	۱۳۲	۲۵	قرار	قرار
"	"	کاشتکار	کاشتکار	۱۳۳	۱۴	روپیوں	روپیوں
"	۱۹	ڈھونڈ مٹا	ڈھونڈ مٹا	۱۳۵	۱۰	۱۰ اپنس	۱۰ اپنس
۱۱۲	۸	ربا خواری	ربا خواری	"	۱۹	ذخیرہ	ذخیرہ
"	۱۲	کھلاتے ہیں	کھلاتے ہیں	۱۴۰	۱	روپیوں	روپیوں
۱۱۳	۱	مناضوں	مناضوں	"	۲۰	لے	لے
۱۱۴	۵	مشیر سنی	مشیر سنی	۱۴۱	۲۳	ہولی	ہولی





**ALLAMA
IQBAL LIBRARY**

**UNIVERSITY OF KASHMIR
HELP TO KEEP THIS BOOK
FRESH AND CLEAN**